

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Aineen rakenne (CHEM), syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Aineen rakenne (CHEM), syksy 2022, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **PHYS-A2140**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

1. suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia,
2. selittää valon interferenssi- ja diffraktiokuvioiden intensiteettijakauman muodostumisen,
3. ratkaista yksinkertaisia kvanttimekaanisia systeemejä Schrödingerin yhtälön avulla,
4. tunnistaa atomien ja kiinteän aineen ominaisuuksia pohjautuen kvanttimekaniikkaan,
5. kertoa suppean suhteellisuusteorian perustan sekä vaikutuksen fysikaalisiin suureisiin,
6. kuvata ydinfysiikkaan ja radioaktiivisuuteen liittyvät keskeisimmät fysikaaliset ilmiöt.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 11 x 2 h = 22 h, laskuharjoituksia 11 x 2 h = 22 h, laboratoriotöitä 3 x 3 h = 9 h, luentoihin ja laboratoriotöihin valmistautuminen 40 h, laskuharjoitustehtävien ratkaiseminen 20 h, kertaaminen ja tenttiin valmistautuminen 20 h, tentti 3 h.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses-työtilassa.

Kurssin asema

Perusopinnot, Kemian tekniikan kandidaattiohjelma Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi. Energiatieteiden sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines:

Tietäminen: Interferenssi ja diffraktio sekä röntgendiffraktio; Schrödingerin yhtälö, kvanttimekaniikan todennäköisyysluonne, Heisenbergin epätarkkuusperiaate, aalto-hiukkas-dualismi ja fotonit; Kvanttiluvut, Paulin kieltoääntö, jaksollinen järjestelmä ja spin; Kiinteän aineen rakenne, sidostyypit ja energiavyö rakenne; Suppea suhteellisuusteoria: suhteellisuusperiaate ja valon nopeus tyhjiössä; Radioaktiivisuus ja hajoamislaki, ydinreaktiot ja sidosenergia.

Soveltaminen: Interferenssi ja diffraktio kaksoisraossa, hilassa ja ohuessa kalvossa; Hiukkanen potentiaalikaivossa, diskreetti energiaspektri ja nollapiste-energia; Hiukkasen sironta potentiaalivallista ja tunneloituminen; Atomin emissio- ja absorptiospektrit; Johteet, puolijohteet ja eristeet; Hiukkasen lepomassa ja relativistinen energia; Fuusio ja fissio.

Tarpeellinen ja täydentävä aines:

Tietäminen: Mustan kappaleen säteily, valosähköinen ilmiö, Comptonin sironta, vetyatomi; Aineen magneettiset ominaisuudet; Sähköjohtuminen metalleissa ja puolijohteissa; Suppea suhteellisuusteoria: ajan, paikan ja samanaikaisuuden suhteellisuus, relativistinen energia ja liikemäärä sekä Lorentz-muunnos; Radioaktiivisen säteilyn eri lajit.

Soveltaminen: Interferenssi- ja diffraktiokuvion intensiteettijakauma; Kvanttimekaaninen harmoninen värähtelijä; Molekyylin värähtelyspektri; Laserin toimintaperiaate; Puolijohdekomponentit; Ionisoiva säteily, sen biologiset vaikutukset ja siltä suojautuminen.

Oppimateriaali

Douglas C. Giancoli, Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics, 4th Edition, Pearson Prentice Hall luvut 34-42.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36178> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36178>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi on ensisijaisesti tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 15.8.2022 klo 9.00. Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti. Harjoitusryhmä H04_SV on ruotsinkielinen ja laboratorioharjoitus CHEM06_SV on ruotsinkielinen. Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY3, FY4, FY5, FY6, FY7 ja FY8 (LOPS 2003) tai FY3, FY4, FY5, FY6 ja FY7 (LOPS 2015) mukaisesti soveltuvin osin tai PHYS-A2110 sekä Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Luennot, harjoitukset, laboratoriotyöt ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1113087856-20210801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1113087856-20210801/completion-methods)

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti. Harjoitusryhmä H04_SV on ruotsinkielinen ja laboratorioharjoitus CHEM06_SV on ruotsinkielinen.

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat).

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Vastaavat kurssit PHYS-A0140/PHYS-A1140 Aineen rakenne, PHYS-A5140 Materiens struktur ja PHYS-C0250 Quantum Materials. Kurssi korvaa kurssin Tfy-3.1194 Fysiikka IIB tai Tfy-3.1254 Fysiikka IIB. Kurssin voi korvata kahdella vanhalla fysiikan peruskurssilla, joista toinen on Tfy-3.1194 Fysiikka IIB tai Tfy-3.1254 Fysiikka IIB ja toinen mikä tahansa muu vanha fysiikan peruskurssi (Tfy-3.1xxx Fysiikka IA, Fysiikka IB, Fysiikka IIA tai Laboratoriotyöt).

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Aineen rakenne (CHEM), syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Fysiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Aineettomat oikeudet liiketoiminnassa, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Aineettomat oikeudet liiketoiminnassa, syksy 2022, 6 op

Liiketoiminta

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Petri Kuoppamäki**

Tunniste: **ABL-E2604**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- Hallitsee immateriaalioikeusjärjestelmän keskeiset käsitteet ja osa-alueet
- Osaa soveltaa suojan edellytyksiä ja arvioida loukkausta käytännön tilanteisiin
- Ymmärtää immateriaalioikeuksien merkityksen yritystoiminnassa

Työskentelytavat

Opetus 6h

Itsenäinen työskentely 127h

Tentti 3h

Koulutusala

OKM:n ohjauksen ala, Kauppa, hallinto ja oikeustieteet

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Immateriaalioikeuden tavoitteet, käsitteet ja järjestelmä

Osa-alueet: patenttioikeus, tekijänoikeus, tavaramerkkioikeus, mallioikeus, liikesalaisuuksien suoja

Immateriaalioikeudet yritystoiminnassa: strateginen merkitys, oikeuksien hallinnointi ja hyödyntäminen

Oppimateriaalit

Materiaalit löytyvät MyCourses-alustalta

Justine Pila, European Intellectual Property Law (2019) (luettavat jaksot ilmoitetaan myöhemmin)

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37131> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37131>)

(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=33719>)Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Petri Kuoppamäki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoiden paikkoja on kurssille 25.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Arviointi

IPR is the new Black -verkkokurssi (hyväksytyt/hylätyt) Hyväksyttävä suoritus edellytys tenttiin osallistumiselle.

Luennot 4-6 h (stream tai live) + tallenteet

Oppikirjan itsenäinen opiskelu

Tentti: 100 % arvosanasta

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-3e54abf1-b207-4dc5-b62c-0afe7937fd17/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-3e54abf1-b207-4dc5-b62c-0afe7937fd17/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin

opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 35E00800 Intellectual Property Rights.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Aineettomat oikeudet liiketoiminnassa, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto
- » Vastaava koulutus muualla
- » Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla
- » Oikeustiede - koulutus muualla

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Aivoaakkoset, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Aivoaakkoset, syksy 2022, 4 op

Neurotiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **60 euroa**
Opettaja: **Synnöve Carlson**
Tunniste: **NBE-C3001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa perusteet ihmisen mielen ja aivojen toiminnasta ja tietää miten alan tutkimusta voidaan soveltaa yhteiskunnan eri alueilla, mm. uusien teknologioiden kehittämisessä.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja seminaari, luentomuistiinpanojen ja lisämateriaalin opiskelu, oppimispäiväkirjojen laatiminen, loppuentti. Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa.

Kurssin asema

Perusopintojen vaihtoehtoinen kurssi (Aalto-kurssi)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi tarjoaa kaikille Aalto-yliopiston kandidatin opiskelijoille näkemyksen modernista ihmisaivojen tutkimuksesta ja sen yhteyksistä tekniikkaan, lääketieteeseen, psykologiaan, sosiologiaan, ja taiteeseen.

Oppimateriaali

Luennot ja niihin liittyvä lisämateriaali, Aivoaakkoset kirja (Aivoaakkoset, S. Carlson & R. Hari (toim.), Aalto ARTS Books, 2021).

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-**

käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35387> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35387>)

Opettaja

Synnöve Carlson

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: [https://www.aalto.fi/fi/courses/registration/](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

Ilmoittaudu kurssille (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa.

Säännöt, maksut ja peruutusehdot. (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Kontaktiopetukseen osallistuminen, luentomateriaalin ja lisämateriaalin itsenäinen opiskelu, hyväksytyt oppimispäiväkirjat ja hyväksytyt lopputentit.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sis-aalto.funidata.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1125477751-20210801/completion-methods) (https://sis-aalto.funidata.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1125477751-20210801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tännen](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin BECS-C3001

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Aivoaakkoset, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Lääketiede - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Akateemisen ajattelun alkeiskurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Akateemisen ajattelun alkeiskurssi, syksy 2022, 5 op

Tieteellinen Ajattelu

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Sami Franssila**

Tunniste: **CHEM-A1020**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija tuntee tieteellisen ajattelun, luovan ongelmanratkaisun ja insinööritieteiden ominaispiirteet. Hän osaa formuloida yksinkertaisia hypoteeseja ja suunnitella tieteellisiä kokeita niiden todentamiseksi ja osaa raportoida tutkimuksensa tuloksia.

Opiskelija osaa tehdä ja laskea tarvittavia approksimaatioita ja arvioida suuruusluokkia ja ymmärtää numeeriseen dataan liittyviä epävarmuustekijöitä.

Työmäärä toteutustavoittain

5 op = 135 h

Kontaktiopetusta (3h/vko), yht. 36 h.

Kotitehtävät ja projektit, yht. 99 h.

Kurssi edellyttää säännöllistä osallistumista luennoille.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses-työtilassa.

Kurssin asema

Aalto-kurssi. Vapaavalintainen erityisesti ensimmäisen vuoden opiskelijoille.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään luonnontieteiden, ihmistieteiden ja insinööritieteiden perusteita. Käsiteltäviä aiheita ovat mallit ja teorit, kokeellinen tutkimus, havainnointi, simulointi, tilastollinen tutkimus. Kurssin aikana toteutetaan pieniä tieteellisiä

kokeita ja suunnittelutehtäviä yksin ja ryhmissä. Kurssilla opitaan luovan ja kriittisen ajattelun perusteita itse tekemällä ja osallistumalla. Aiheina mm. tiedonhaku, päätöksenteko, raha, todennäköisyys ja riski, approksimaatiot ja suuruusluokka-arviot, mittaukset ja virhearviot.

Oppimateriaali

Luentokalvot MyCourses.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36619> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36619>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Sami Franssila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei esitietovaatimuksia.

Arviointi

Viikottainen integroitu luento- ja tehtäväsessio, jossa käydään läpi kotitehtäviä, opetellaan uutta asiaa ja tehdään paikan päällä harjoituksia yksilöllisesti ja ryhmissä. Käytännössä pakollinen läsnäolo. Riittävä pistemäärä palautetuista kotitehtävistä ja ryhmätöistä. Ei tenttiä.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-2e502d83-b20d-492d-a83b-284a3291b592/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-2e502d83-b20d-492d-a83b-284a3291b592/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Kurssi kuuluu tekniikan kandidaattien Aalto-opintoihin, mutta kurssi on poikkitieteellinen ja yleissivistävä ja sitä suositellaan myös BIZ- ja ARTS-opiskelijoille.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Akateemisen ajattelun alkeiskurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Muu luonnontieteiden alan koulutus - koulutus muualla](#)
- » [Filosofia - koulutus muualla](#)
- » [Muu yleissivistävä - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Arkkitehtuurin perusteet, luentokurssi, syyskuu 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Arkkitehtuurin perusteet, luentokurssi, syyskuu 2022, 3 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syyskuu 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Jenni Reuter**

Tunniste: **ARK-C1501**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija tutustuu arkkitehtuurin tekemisen erilaisiin lähestymistapoihin ja ajatteluun, muodostaa niistä omaa näkemystään ja esittää sen kirjoittamalla esseenä.

Työmäärä toteutustavoittain

28 h ohjattua työskentelyä, 53 h itsenäistä työskentelyä

Kurssin asema

Arkkitehtuurin pääaineen pakollinen kurssi.

Arkkitehtuurin historian ja teoria -sivuaineeseen soveltuva kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Luentosarja esittelee nykyarkkitehtuuria ja sen takana olevaa ajattelua.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35939> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35939>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Jenni Reuter

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Arviointi:

Luentosarja ja kotitentti.

Arvosteluasteikko:

0-5

Opetuksen aika ja paikka

2.11.2022-22.2.2023

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-99a90bd2-7dc7-400f-90bc-e334a96e011e/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-99a90bd2-7dc7-400f-90bc-e334a96e011e/completion-methods>)

- 1) Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
- 2) Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3) Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulikutunniste>

Otaniemen kampus: <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi vielä tulla muutoksia.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa opintojakson A-60.1119 kotitenttiin.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja: [✉ Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Arkkitehtuurin perusteet, luentokurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Arkkitehtuurin teoria 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Arkkitehtuurin teoria 1, syksy 2022, 3 - 6 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 - 6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 - 90 euroa**
Opettaja: **Anni Vartola**
Tunniste: **ARK-C1520**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija hahmottaa arkkitehtuuriin liittyvien näkökulmien ja arvojen kulttuurisidonnaisuuden, moniarvoisuuden ja monitieteisyyden. Opiskelija tunnistaa arkkitehtuurin modernin aatehistorian tärkeimmät kehitysvaiheet ja osaa sijoittaa keskeisimmät modernin ajan arkkitehtuuriteoreettiset ilmiöt, teoreetikot, koulukunnat ja käsitteet laajempaan viitekehykseen. Opiskelija osaa tarkastella arkkitehtuuria koskevia kannanottoja kriittisesti, vertailla eri teoreettisia näkökulmia keskenään ja muodostaa omia kannanottoja arkkitehtuuriteoreettisiin kysymyksiin itsenäisesti ja analyyttisesti.

Työmäärä toteutustavoittain

Kurssi kokoontuu joka toinen viikko, yhteensä 7 kertaa á 2,5 tuntia; **läsnäolo pakollinen**. Kurssin peruslaajuus on 6 op, mutta kurssin voi suorittaa myös 3 op:n laajuisena. 6 op:n suorituksen työmäärä on 165 h sisältäen 18 h ohjattua työskentelyä ja 147 h itsenäistä työskentelyä. Kurssiin kuuluu luentoja, teoreettisten tekstien lukemista (suomeksi ja englanniksi) ja niistä tehtäviä yhteenvetopohdintoja, soveltavien arkkitehtuurihavaintojen tekemistä ja niistä laadittava oppimispäiväkirja. Kurssilla käytetään digitaalisia opetusmenetelmiä, etäopiskelu on mahdollista.

Kurssin asema

Vapaasti valittava kurssi arkkitehtuurin laitoksen opiskelijoille;
Arkkitehtuurin historia ja teoria –sivuaineen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Johdantokurssi arkkitehtuurin teoriaan. Perehdytään arkkitehtuurin modernin aatehistorian keskeisiin ilmiöihin ja

arkkitehtuurin teorian työskentelytapoihin ja käsitteistöön. Kurssilla luetaan arkkitehtuuria teoretisoivia kirjoituksia, keskustellaan niistä, tehdään teoreettisia analyyseja ajankohtaisista ilmiöstä, harjoitellaan kriittistä havainnointia ja laaditaan esitelmiä ja keskustelualustuksia.

Oppimateriaali

Kurssiin kuuluva lukemisto jaetaan pdf-muodossa ja/tai verkkolinkkeinä kurssin alussa kurssin MyCourses-työtilassa.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35920> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35920>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Anni Vartola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei esitietovaatimuksia.

Arviointi

Arviointi:

Yväksytyt kurssisuoritus edellyttää läsnäoloa kurssin tapaamiskerroilla ja annettujen tehtävien suorittamista. Jokaisella tapaamiskerralla on oma lukupakettinsa ja tehtävänsä. Poissaolojen korvaamisesta sovitaan yksilöllisesti.

Arvosteluasteikko

Hyväksytyt/Hylätyt

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932252-20220801/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932252-20220801/completion-methods)

1) Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*

2) Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023

3) Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [täanne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: ARK-C1502 ja ARK-C1503 Arkkitehtuurin teoria 1, luentokurssi

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
Avoin yo, Arkkitehtuurin teoria 1, syksy 2022
Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022
<input checked="" type="checkbox"/> Täytä hakulomake <input type="button" value="Lisää muistilistalle"/>
Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Asuntopolitiikkaa asuntosuunnittelijoille, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Asuntopolitiikkaa asuntosuunnittelijoille, syksy 2022, 3 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Johanna Lilius, vanhempi tutkija**

Tunniste: **AARK-C4504**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi antaa valmiudet ymmärtää miten poliittiset päätökset ja toimenpiteet ohjaavat urbaanien asuinympäristöjen suunnittelua ja toteutusta. Tavoitteena on, että kurssin suoritettuaan opiskelijalla on kokonaisvaltainen näkemys asuntorakentamisen yhteiskunnallisesta merkityksestä ja arkkitehdin erilaisista rooleista erilaisissa asuntorakentamishankkeissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus: 6 x 1,5h = 9 h

Pari/ryhmätyö: 72 h

Kokonaistyömäärä: 81 h

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Arkkitehtuurin laitos

Opetussuunnitelmakausi 2020-2022

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi keskittyy asumiseen ja sen taustalla vaikuttaviin asuntopoliittisiin prosesseihin. Aihetta lähestytään arkkitehtuurin ja arkkitehdin ammatin näkökulmasta.

Luentojen mahdollisia aiheita ovat mm.

- asuminen valtakunnan politiikassa ja kuntapolitiikassa

- asumisen hinta ja siihen vaikuttavat tekijät
- erilaiset asumismuodot
- uudet rakennuttamisen tavat ja yhteisöasuminen
- rakennuttajien ja arkkitehtien yhteistyö

Kurssin sisältöä kehitetään vuosittain. Ajantasainen tieto löytyy MyCoursesta.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: [Aalto-käyttäjätunnus, opiskelujärjestelmät ja opiskelijatiedotus \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus\)](#)

Kurssin työtila (päivitetään kurssin alkuun mennessä)

Opettaja

Johanna Lilius, vanhempi tutkija

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](#)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. [Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot\)](#)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 20 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä jos koronasäännöt sallivat lähiopetuksen.

Arviointi

Arviointiperusteet

Työmuotona on luennoille osallistuminen ja harjoitustyö (yksilö/pari/ryhmätyö). Arviointi (hylätty/hyväksytyt) perustuu harjoitustyöhön. Arvosteluperusteena on tehtävänannossa osoitettujen ohjeiden noudattaminen.

Arvosteluasteikko

hylätty/hyväksytyt

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Lähiopetus neljänä keskiviikkoiltana 14.9.-30.11.2022 seuraavasti:

Ke 14.09.2022 klo 17.00-20.00 (luokka M202)

Ke 5.10.2022 klo 17.00-19.15 (luokka F102)

Ke 2.11.2022 klo 17.00-19.15 (luokka F102)

Ke 30.11.2022 klo 17.00-20.00 (luokka F102)

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Väre, luokat M202 ja F102

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: [📄 Opiskelupaikat ja opiskelijan kulkutunniste \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulkutunniste\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulkutunniste)

Otaniemen kampus: [📄 Kampuskartat, osoitteet ja aukioloajat \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi vielä tulla muutoksia.

Lisätietoja

Luennoilla on läsnäolovelvollisuus. Yhden luentopoissaolon voi korvata opettajan kanssa erikseen sovittavalla tehtävällä.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [📄 avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja: [📄 Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Asuntopolitiikkaa asuntosuunnittelijoille, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

» [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)

» [Vastaava koulutus muualla](#)

- » [Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla](#)
- » [Politiikkatieteet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, lähiovetus, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, lähiovetus, syksy 2022, 6 op

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Viikonloppuopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **KTT Eiren Tuusjärvi**

Tunniste: **A23E53015**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi tarjoaa opiskelijoille keskeiset työkalut brändin johtamiseen markkinoilla kuin myös brändipääoman ja brändin vahvuuden arviointiin. Kurssin suorittaminen edellyttää perustietoja markkinoinnista ja brändäykseen liittyvistä käsitteistä.

Tavoitteena on, että kurssin jälkeen opiskelija hallitsee seuraavat teemat:

- brändipääoma ja siihen liittyvät käsitteet (erityisesti brändipääoman lähteet ja brändivarallisuus, kuluttajan suhde brändiin, brändi-imago, maine sekä brändipääoman valuuttamääräinen arviointi)- brändi-identiteetti strategisena työkaluna ja brändin rakennuksen vaiheet.
- brändiarkkitehtuuri ja brändiportfolioiden johtaminen sekä näihin liittyen yritysbrändäyksen sekä brändin hyödyntämisen erityisteemat kuten yhteisbrändäys ja brändin laajennukset
- brändin auditoinnin ja sen hyödyntämisen brändijohtamisessa

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus verkossa 35 h

Yksilötehtävät ja -harjoitukset/ parityöskentely 25 h

Ryhmätyö 20 h

Itsenäinen opiskelu 77 h

Tentti 3 h

Kurssin asema

Markkinoinnin maisteriohjelma, valinnainen opinto

Kurssin teemoja:

Johdanto kurssiin.

Monet tavat lähestyä brändiä: Johdon lähestymistavat brändiin suuntaamassa brändimarkkinointia.

Brändipääomasta brändin arvoon: Asiakaslähtöisen brändipääoman ja sen lähteiden seuraaminen rakentaa pohjaa brändin elinvoimalle.

Brändi-identiteetti, strategisen johdon työväline: Brändi-identiteetti brändisuhteen perustaksi ja kyvyllä ylläpitää mielenkiintoa.

Brändi-identiteetin tuominen käytäntöön ja brändin positiointi.

Kulttuurinen brändäys

Brändi kumppanina: Miksi kuluttaja haluaisi kestäväää suhdetta brändin kanssa?

Kuluttajan kokemukset brändinrakennuksessa

Brändiarkkitehtuuri ja brändiportfolioiden johtaminen. Tavoitteena selkeys, synergia ja tehokkuus.

Portfoliostrategian ja arkkitehtuurin teema jatkuu.

Erityisiä keinoja vaikuttaa assosiaatioihin, brändikuvaan ja tulokseen

Brändin laajennus ja brändiyhteistyö

Brändielementit ja sekundaariset assosiaatiot

Pohdintaa brändi-identiteetin merkityksestä valinnoissa

Brändi ja sosiaalinen media

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Luentojen, kirjallisuuden ja harjoitusten kautta kurssi pyrkii kattamaan tärkeät brändin voiman johtamiseen liittyvät aiheet.

Kurssin painopistealueita ovat: Brändi, brändin merkitys ja brändijohtaminen, brändin rakentaminen ja positiointi, brändistrategiat ja niiden suunnittelu, brändien hyödyntäminen liiketoiminnassa (ml. yritysbrändäys ja brändin laajennus), yritysbrändäys, brändipääoman ja brändin arvon mittaaminen ja johtaminen. Teemojen käsittelyn myötä kurssi tarjoaa opiskelijoille näkökulman brändijohtamiseen kansainvälisellä ja globaalilla tasolla.

Kurssin painopistealueita ovat brändien rooli ja niiden hyödyntäminen liiketoiminnan tuloksenteossa, brändistrategioiden suunnittelu ja toteutus, brändipääoman johtaminen ja mittaaminen myös valuuttamääräisenä arvona.

Oppimateriaali

1. Oppikirja: Keller, Kevin Lane (2003) Strategic Brand Management. Building, measuring and managing brand equity. ISBN 0-13-110583-3 (pakollinen)
2. Erikseen osoitettavat artikkelit ja kirjan kappaleet erityisesti kirjoista
 - Aaker, David A.; Joachimsthaler, Eric (2000) Brandien johtaminen ISBN 951-0-24994-7
 - Kapferer, Jean-Noël (2012 tai aiempi painos) The new strategic brand management : advanced insights and strategic thinking ISBN 978-0-7494-6515-5

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37855> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37855>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä

Opettaja

KTT Eiren Tuusjärvi

Maksullisuus

Kurssi peruttu (30.9.2022)

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä.

Kurssille voidaan ottaa 40 opiskelijaa.

Edeltävät opinnot

Kurssi on syventävä, maisteritutkintoon kuuluva kurssi. Kurssin suorittaminen edellyttää perustietoja markkinoinnista, vähintään kurssi Markkinoinnin perusteet 23A00110 tai vastaavat tiedot sekä brändäykseen liittyvien käsitteiden hallintaa.

Arviointi

Harjoitukset ja ryhmätyö (50 %)

Tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi peruttu (30.9.2022)

Ennen kurssin alkua

- osallistujat saavat kurssin teemaan orientoivat pienimuotoiset **ennakkotehtävät**, jotka ovat osa kurssin suoritusta (2 p). Ennakkotehtävä ja tehtävien palautusalustat löytyvät kurssin sivustolta kaksi viikkoa ennen aloitusta. Palautus ensimmäisenä kurssipäivänä klo 12 mennessä.

Aika ja opetuspaikka

7.10.-26.11.2022, opetuspäivinä perjantai klo 17.00-19.30 ja lauantai klo 10.00-15.00 sekä yksi tiistai 1.11.2022 klo 17.00-19.30

Kurssi järjestetään lähiopetuksena. Opetustila Deloitte U119, Otakaari 1, kandidaattikeskus, Espoo.

Opetuspäivät

Osa luentojen materiaaleista jaetaan läsnäolleeille luennolla tai kunkin luennon jälkeen.

pe 7.10

- la 8.10. Sisään pääsy Kandidaattikeskukseen M-ovesta pe 21.10.
- la 22.10. Sisään pääsy Kandidaattikeskukseen M-ovesta ti 1.11.
- pe 11.11.
- la 12.11. Sisään pääsy Kandidaattikeskukseen M-ovesta pe 25.11.
- la 26.11. Sisään pääsy Kandidaattikeskukseen M-ovesta

Tentit

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa Otaniemen kampuksella, os. Otakaari 1, Espoo.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz)

Kurssitentti on keskiviikkona 7.12.2022 klo 16.00-19.00 Ei tarvitse ilmoittautua

1. uusintatentti on torstaina 12.1.2023 klo 16.00-19.00 Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.
2. uusintatentti on torstaina 16.3.2023 klo 16.00-19.00 Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.

[Katso tenttialit \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit)

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä \(https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet\)](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

Otaniemen kampus, Espoo [_ \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella) <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> [la \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

- Kurssilla **edellytetään läsnäoloa 70%**.
- Erityisesti ensimmäisen viikonlopun tunneille osallistuminen on välttämätöntä. Ensimmäisen viikonlopun aikana muodostetaan työparit ja ryhmätyön ryhmät (4 kurssilaista).

Korvaa kurssit 23E24000 Brand Management, 23E53050 Merkkituotteet strategisessa markkinoinnissa ja 23E53000 Brands in Strategic Marketing sekä 23E53010 Brand Performance Management.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

VV

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, lähiopetus, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)
- » [Markkinointi - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoim yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

Espoo

Avoim yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0103**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa analysoida jonojen ja sarjojen suppenemistä
- tuntee alkeisfunktioiden sarjakehitelmät ja approksimaatiot
- hallitsee tärkeimmät derivaatan ja integraalin ominaisuudet, laskumenetelmät ja sovellukset
- osaa ratkaista 1. kertaluvun lineaarisen ja separoituvan differentiaaliyhtälön
- osaa ratkaista 2. kertaluvun lineaarisen differentiaaliyhtälön vakiokertoimisessa tapauksessa

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Perusopinnot Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

jonot, sarjat, potenssisarjat, derivaatta ja integraali, tavallisten differentiaaliyhtälöiden perustyyppien ratkaisumenetelmät

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36429>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36429>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi kuuluu tekniikan väylän opintoihin. Katso lisätietoja [tekniiikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 40 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti


Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900803-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900803-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välillehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>).



[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A00XX Matriisilaskenta kanssa korvaa kurssit Mat-1.1010, Mat-1.1110, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710.

Voidaan korvata kursseilla MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoain yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoain yliopisto

Espoo

Avoain yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0102**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa analysoida jonojen ja sarjojen suppenemistä
- tuntee alkeisfunktioiden sarjakehitelmät ja approksimaatiot
- hallitsee tärkeimmät derivaatan ja integraalin ominaisuudet, laskumenetelmät ja sovellukset
- osaa ratkaista 1. kertaluvun lineaarisen ja separoituvan differentiaaliyhtälön
- osaa ratkaista 2. kertaluvun lineaarisen differentiaaliyhtälön vakiokertoimisessa tapauksessa

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Perusopinnot Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

jonot, sarjat, potenssisarjat, derivaatta ja integraali, tavallisten differentiaaliyhtälöiden perustyyppien ratkaisumenetelmät

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36330>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36330>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi kuuluu tekniikan väylän opintoihin. Katso lisätietoja [tekniiikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 40 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti


Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900583-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900583-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>).



[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A00XX Matriisilaskenta kanssa korvaa kurssit Mat-1.1010, Mat-1.1110, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710.

Voidaan korvata kursseilla MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0104**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa analysoida jonojen ja sarjojen suppenemistä
- tuntee alkeisfunktioiden sarjakehitelmät ja approksimaatiot
- hallitsee tärkeimmät derivaatan ja integraalin ominaisuudet, laskumenetelmät ja sovellukset
- osaa ratkaista 1. kertaluvun lineaarisen ja separoituvan differentiaaliyhtälön
- osaa ratkaista 2. kertaluvun lineaarisen differentiaaliyhtälön vakiokertoimisessa tapauksessa

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Perusopinnot Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

jonot, sarjat, potenssisarjat, derivaatta ja integraali, tavallisten differentiaaliyhtälöiden perustyyppien ratkaisumenetelmät

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36325>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36325>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi kuuluu tekniikan väylän opintoihin. Katso lisätietoja [tekniiikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 40 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti


Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900979-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900979-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>).

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A00XX Matriisilaskenta kanssa korvaa kurssit Mat-1.1010, Mat-1.1110, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710.

Voidaan korvata kursseilla MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoain yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoain yliopisto

Espoo

Avoain yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0104**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa analysoida jonojen ja sarjojen suppenemistä
- tuntee alkeisfunktioiden sarjakehitelmät ja approksimaatiot
- hallitsee tärkeimmät derivaatan ja integraalin ominaisuudet, laskumenetelmät ja sovellukset
- osaa ratkaista 1. kertaluvun lineaarisen ja separoituvan differentiaaliyhtälön
- osaa ratkaista 2. kertaluvun lineaarisen differentiaaliyhtälön vakiokertoimisessa tapauksessa

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Perusopinnot Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

jonot, sarjat, potenssisarjat, derivaatta ja integraali, tavallisten differentiaaliyhtälöiden perustyyppien ratkaisumenetelmät

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36325>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36325>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi kuuluu tekniikan väylän opintoihin. Katso lisätietoja [tekniikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 40 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti


Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900979-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900979-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välillehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>).



[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A00XX Matriisilaskenta kanssa korvaa kurssit Mat-1.1010, Mat-1.1110, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710.

Voidaan korvata kursseilla MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0102**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa analysoida jonojen ja sarjojen suppenemista
- tuntee alkeisfunktioiden sarjakehitelmät ja approksimaatiot
- hallitsee tärkeimmät derivaatan ja integraalin ominaisuudet, laskumenetelmät ja sovellukset
- osaa ratkaista 1. kertaluvun lineaarisen ja separoituvan differentiaaliyhtälön
- osaa ratkaista 2. kertaluvun lineaarisen differentiaaliyhtälön vakiokertoimisessa tapauksessa

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Perusopinnot Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

jonot, sarjat, potenssisarjat, derivaatta ja integraali, tavallisten differentiaaliyhtälöiden perustyyppien ratkaisumenetelmät

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36330>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36330>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi kuuluu tekniikan väylän opintoihin. Katso lisätietoja [tekniikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 40 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti


Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900583-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900583-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välillehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>).



[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A00XX Matriisilaskenta kanssa korvaa kurssit Mat-1.1010, Mat-1.1110, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710.

Voidaan korvata kursseilla MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus, Monimuoto**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Monimuoto-opetus**
Maksullinen: **75 euroa**
Tunniste: **MS-A0202**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa laskea approksimaatioita osittaisderivaattojen avulla
- osaa ratkaista yhtälöryhmiä Newtonin menetelmällä
- tuntee ja ymmärtää optimoinnin perusideoita
- osaa käyttää Lagrangen kertoimia
- osaa laskea taso- ja avaruusintegraaleja
- osaa vaihtaa integroimisjärjestyksen tasointegraalissa
- osaa vaihtaa muuttujia taso- ja avaruusintegraalissa

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa.


Kurssin asema

Perusopinnot. Tarkoitettu pääaineille AUT, BIO, IT. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Usean muuttujan funktiot ja niiden derivaatat, usean muuttujan funktion optimointi, taso- ja avaruusintegraalit.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36419>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36419>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi kuuluu tekniikan väylän opintoihin. Katso lisätietoja <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>.

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

MS-A00XX Matriisilaskenta, MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112918587-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112918587-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>).

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A03XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 3 kanssa korvaa kurssit Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720.

Yhdessä joko kurssin MS-A04XX Diskreetin matematiikan perusteet tai kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1120.

Voidaan korvata kursseilla MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

✉ avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: ✉ <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

✉ Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus, Monimuoto**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0305**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- laskea moniulotteisia integraaleja niin karteesisessa kuin sylinteri- ja pallokoordinaatistossakin
- analysoida vektorikenttien ominaisuuksia
- laskea vektorikenttien polku- ja pintaintegraaleja
- laskea gradientin, divergenssin ja roottorin ja tietää, mitä nämä kuvaavat
- selittää Gaussin ja Stokesin lauseiden merkityksen ja käyttää niitä laskutehtävissä.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa.

Kurssin asema

Perusopinnot. Pakollinen kurssi, teknillinen fysiikka ja matematiikka. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

muuttujanvaihto moniulotteisissa integraaleissa, integrointi sylinteri- ja pallokoordinaatistoissa, vektorikentät, polku- ja pintaintegraalit, gradientti, divergenssi, roottori, Gaussin, Greenin ja Stokesin lauseet.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36414>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36414>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-**

käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112924416-20210801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112924416-20210801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista täältä

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 kanssa korvaa kurssit Mat-1.1020,

Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720.

Voidaan korvata kursseilla MS-A03XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 3.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0401**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- ymmärtää matemaattisen todistamisen idean ja tarpeellisuuden
- tuntee joukko-opin alkeet sekä funktioiden ja relaatioiden perusominaisuudet
- on omaksunut keskeiset matemaattiset merkinnät
- hallitsee kombinatoriikan perusteet, kokonaislukujen perusominaisuudet ja modulaariaritmetiikan
- hallitsee kombinatoriikan perusteet, kokonaislukujen perusominaisuudet ja modulaariaritmetiikan
- osaa manipuloida permutaatioryhmiä
- hallitsee verkkoteorian alkeet.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa.

Kurssin asema

Perusopinnot Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen valinnainen kurssi. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

logiikkaa, joukot, funktiot, relaatiot, kombinatoriikkaa, induktio ja rekursio, modulaariaritmetiikkaa, permutaatio- ja symmetriaryhmät, verkot.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36409>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36409>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelutarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelutarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>) Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112925432-20210801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112925432-20210801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Katso lisää kulkuluvista täältä.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Mat-1.2991 Diskreetin matematiikan perusteet. Yhdessä kurssin MS-A00XX Matriisilaskenta kanssa korvaa kurssin Mat-1.1110 tai yhdessä kurssin MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1120. Voidaan korvata kursseilla MS-A04XX Diskreetin matematiikan perusteet.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

✉ avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: ✉ <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0401**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- ymmärtää matemaattisen todistamisen idean ja tarpeellisuuden
- tuntee joukko-opin alkeet sekä funktioiden ja relaatioiden perusominaisuudet
- on omaksunut keskeiset matemaattiset merkinnät
- hallitsee kombinatoriikan perusteet, kokonaislukujen perusominaisuudet ja modulaariaritmetiikan
- hallitsee kombinatoriikan perusteet, kokonaislukujen perusominaisuudet ja modulaariaritmetiikan
- osaa manipuloida permutaatioryhmiä
- hallitsee verkkoteorian alkeet.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa.

Kurssin asema

Perusopinnot Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen valinnainen kurssi. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

logiikkaa, joukot, funktiot, relaatiot, kombinatoriikkaa, induktio ja rekursio, modulaariaritmetiikkaa, permutaatio- ja symmetriaryhmät, verkot.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36409>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36409>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-**

käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112925432-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112925432-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Katso lisää kulkuluvista täältä.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Mat-1.2991 Diskreetin matematiikan perusteet. Yhdessä kurssin MS-A00XX Matriisilaskenta kanssa korvaa kurssin Mat-1.1110 tai yhdessä kurssin MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1120. Voidaan korvata kurssilla MS-A04XX Diskreetin matematiikan perusteet.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua

tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

[Täytä hakulomake \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Dokumentaarisen elokuvan historia ja teoria 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Dokumentaarisen elokuvan historia ja teoria 1, syksy 2022, 3 op

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Salla Sorri**
Tunniste: **ELO-C1533**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Lajityyppituntemus. Opiskelija tuntee dokumentaarisen elokuvan historian ja teorian perusteita. Opiskelija oppii analyyttistä ajattelua sekä kriittistä suhdetta lajin perinteeseen ja elokuvien rakenteeseen. Hän tunnistaa ja osaa nimetä dokumentaarisen elokuvan keskeisiä historiallisia käännteitä ja teoreettisia käsitteitä.

Työmäärä toteutustavoittain

Työmäärä yhteensä 81 t. Luennot, katselut, keskustelut. Kontaktiopetuksen määrä 40t. Lukutehtävät 25t ja kurssiessee 16t.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Perehdytään dokumentaarisen elokuvan klassikoihin ja keskeisiin lajityyppiä muokanneisiin tekijöihin, teoksiin ja keskusteluihin. Kurssi antaa perustiedot dokumentaarisen elokuvan historian käännteistä ja niihin liittyvästä käsitteistöstä. Kurssilla kirjoitetaan loppuessee.

Oppimateriaali

Jokin seuraavista teoksista: Bagh, Peter von: Vuosisadan tarina: Dokumenttielokuvan historia (Teos), Barsam, Richard M.: Non-Fiction Film: A Critical History (Indiana University Press), Barnouw, Erik: Documentary: A History of the Non-Fiction Film (Oxford University Press), Ellis, Jack C. & McLane, Betsy: A New History of Documentary Film (Continuum)

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-**

käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36712>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36712>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Salla Sorri

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu kaksi paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Luennot, katselut, keskustelut ja esseen kirjoittaminen kurssikirjallisuuden pohjalta.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932615-20220801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932615-20220801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: [Opiskelupaikat ja opiskelijan kulkutunniste \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulkutunniste\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulkutunniste)

Otaniemen kampus: [Kampuskartat, osoitteet ja aukioloajat \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi vielä tulla muutoksia.

Lisätietoja

Korvaavuudet:

22595 Dokumentaarisen elokuvan historia I (V) (2op) tai sisällöltään vastaavat opinnot.

ELO-C1522 Dokumentaarisen elokuvan historia 1, 2-3 op ja ELO-C1515 Dokumentaarisen elokuvan teoria 1: tentti 1-2op

TAI

ELO-C1530 Dokumentaarisen elokuvan historia 1 2op ja ELO-C1515 Dokumentaarisen elokuvan teoria 1: tentti 1-2op

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

[avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa).

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
Avoin yo, Dokumentaarisen elokuvan historia ja teoria 1, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Elokuva ja televisio - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Elokuvan historia 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Elokuvan historia 1, syksy 2022, 3 op

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Satu Kyösola**

Tunniste: **ELO-C1040**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija hahmottaa elokuvan historian kronologisesti ja tuntee elokuvan keskeisimmät kehitysvaiheet, tyyliuunnat ja ohjaajat. Opiskelija ymmärtää elokuvan historian merkityksen elokuvailmaisussa. Opinnot tukevat opiskelijan oman taiteellisen ilmaisun kehittymistä. Tavoitteena on rakentaa elokuvan kielen ymmärryksen kautta omakohtainen maailmankuva, jonka perustana ovat elokuvan parhaiden tekijöiden dramaturgiset ja kuvakerrontaa rikastuttavat oivallukset.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetusta yhteensä 42 tuntia, josta katseluita arviolta noin 22-30 tuntia.

Työskentelyn perustana yhteiset katselut, luennot, keskustelut sekä henkilökohtainen lopputehtävä. **Hyväksytyt suoritus edellyttää vähintään 80 % läsnäoloa kursilla.**

Kurssin asema

Elokuvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiolavastus, Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Vuoteen 1958 mennessä elokuva oli saavuttanut aseman paitsi kukoistavana teollisuutena, myös 1900-luvulle leimallisimpana taidemuotona, jonka teknologia, kerronta, estetiikka ja audiovisuaalinen ilmaisu tarjosivat ainutlaatuisen peilin ympäröivän maailman tarkasteluun ja reflektointiin. Kurssilla Elokuvan historia 1 pyritään ymmärtämään miten tämä kaikki tapahtui katsomalla esimerkkejä sekä mykkäelokuvan ajalta että suurten studioiden

kaudelta. Kurssin tavoitteena on lähestyä periodia katsomalla mahdollisimman kattava valikoima elokuvan historian eri tyyliuuntia ja lajityyppejä edustavia teoksia eri vuosilta ja eri tuotantokonteksteista sekä keskustelemalla niistä luentojen ja yhteisten analyysien pohjalta.

Oppimateriaali

Peter von Bagh, Elokuva historia, Otava, 1998.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35394> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35394>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Satu Kyösola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu viisi paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei ennakkovaatimuksia.

Arviointi

Arviointi asteikolla 0-5, perustuen kurssin päätteeksi kirjoitettavaan henkilökohtaiseen lopputehtävään.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi järjestetään 7.11.–1.12.2022.

Opetuksen tarkempia aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932404-20220801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932404-20220801/completion-methods>)

1) Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*

2) Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023

3) Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: [📄 Opiskelupaikat ja opiskelijan kulkutunniste \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulkutunniste\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulkutunniste)

Otaniemen kampus: [📄 Kampuskartat, osoitteet ja aukioloajat \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat)

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi vielä tulla muutoksia.

Lisätietoja

Kurssin maksimiosanottajamäärä on 40 opiskelijaa. Kurssia ei järjestetä, jos ilmoittautuneita on alle viisi.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [📄 avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [📄 https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Elokuvan historia 1, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

» [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Elokuva ja televisio - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Energialukutaito: ydinkysymyksiä ja -vastauksia energiasta, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Energialukutaito: ydinkysymyksiä ja -vastauksia energiasta, syksy 2022, 3 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Jarmo Ala-Heikkilä, Taina Kurki-Suonio**

Tunniste: **PHYS-C9381**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Energialukutaito ja suuruusluokka-ajattelu: energiantuotantoon liittyvät peruskäsitteet; fossiilisiin polttoaineisiin, uusiutuviin energialähteisiin ja ydinvoimaan perustuvien teknologioiden kvalitatiivinen ymmärtäminen; sähköverkon merkitys; energiantuotantoon liittyvät riskit ja niiden vertailu sekä ilmaston että terveyden kannalta; tulevaisuuden lupaukset energia-alalla. Kurssi antaa pohjan teknisemmille energia-alaan liittyville kursseille (esim. ENY-C2002).

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 12 x 2 h = 24 h; materiaaliin tutustuminen ja viikkoseuranta: 20 h; energialukutaidon viikoittainen harjoittelu netissä 3 kk:n ajan: 8 h; seminaarityön valmistaminen 8 h; viikkoseurannan raportointi ja johtopäätökset 12 h; Yhteensä 72 h.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses-työtilassa.

Kurssin asema

Aalto-kurssi. Kandidaattitaso

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Runkohahmotelma: 1. Peruskäsitteet energiantuotannosta energiankäyttöön ja kaikki siltä väliltä; 2. Sähköinen Suomi: sähkön tuotanto, siirto ja kulutus; 3. Energia ja talous: sähkövirroista rahavirroiksi 4. Ihan hiilenä energiasta: fossiiliset polttoaineet; 5. Hiilipäästöt kohti nollaa? Uusiutuvat energialähteet; 6. Uraani halkeaa: perusasiat ydinvoimasta; 7.

Riskiä vailla? Säteily, ydinjäte, Tshernobyl ja Fukushima; 8. Lämpöä ihmisille vai harakoille?; 9. Hyötyjä ja haittoja: energiariskit ja niiden hallinta; 10. Sähköä säilömaan: energian säästö ja varastointi; 11. Tulevaisuuden energialähteet onko mitään uutta näköpiirissä?; 12. Seurantatehtävän johtopäätösten esittely ja pohdinta.

Oppimateriaali

Kurssin sivulla annettu verkkomateriaali.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36106> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36106>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Jarmo Ala-Heikkilä, Taina Kurki-Suonio

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Poikkitieteellinen Aalto-kurssi, jolla asiat käsitellään kansantajuisesti.

Arviointi

Kansantajuiset, interaktiiviset luennot, joilla opetetaan perusasiat ja käsitellään vastaantulevia kysymyksiä/ongelmakohtia. Opetetun materiaalin kriittistä omaksumista tukemaan osallistujat saavat tehdä selvitykset valitsemistaan energiantuotantoon liittyvistä kysymyksistä, joista he kurssin lopussa pitävät n. 10 min suullisen esityksen ja palauttavat n. 10-sivuisen kirjallisen raportin. Energialukutaidon hankkimiseksi opiskelijat pitävät viikoittain kirjaa eri energiantuotantomuotojen käyttäytymisestä seuraten annettuja verkkolinkkejä. Internet-kirjanpitoinsa perusteella opiskelijat kirjoittavat lyhyet johtopäätökset Suomen tämänhetkisestä sähköntuotantotilanteesta ja mielellään esittävät pohdintoja myös tulevaisuuden suhteen.

Arvosteluasteikko:Hyväksytty/Hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7bf8cae5-9bda-4864-b27d-5dfc8ee652ac/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7bf8cae5-9bda-4864-b27d-5dfc8ee652ac/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [täanne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
Avoin yo, Energialukutaito: ydinkysymyksiä ja -vastauksia energiasta, syksy 2022
Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022
<input checked="" type="checkbox"/> Täytä hakulomake <input type="button" value="Lisää muistilistalle"/>
Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Fysiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Esiintyminen ja jännityksen hallinta D, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Esiintyminen ja jännityksen hallinta D, syksy 2022, 2-3 op

Esiintymistaidot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **2-3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **30-45 euroa**
Opettaja: **Rinna Toikka**
Tunniste: **LC-0530**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- löytää esiintymisvarmuutta erilaisissa esiintymistilanteissa jännityksestä huolimatta
- osaa suunnitella ja toteuttaa erilaisia puhe-esityksiä ja perustella sanomansa vakuuttavasti
- osaa antaa ja vastaanottaa palautetta esiintymistilanteissa

Työmäärä toteutustavoittain

2 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 t, itsenäinen työskentely 30 t

3 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 t, itsenäinen työskentely 57 t

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi on suunnattu opiskelijoille, jotka kokevat esiintymisjännityksen tai muun sosiaalisen jännittämisen haittaavan opintoja, työelämää tai arjen vuorovaikutusta. Kurssilla käsitellään esiintymiseen liittyviä tietoja, taitoja ja asennoitumista sekä viestintähallukkuutta. Fokuksessa ovat esiintymisvarmuuden ja luonnollisen kontaktin saavuttaminen erilaisissa viestintätilanteissa. Keskeisiä teemoja ovat viestintähallukkuus ja -arkuus, esiintyminen vuorovaikutuksena, esiintymisjännityksen eri ulottuvuudet, ilmaisurohkeus, palaute- ja esitystaidot.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja/tai viestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut/ kirjallisuus. Lisätietoja kurssilla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35171> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35171>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Rinna Toikka

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ennakkotehtävä tarvittaessa ja/ tai yhteydenotto kurssin opettajaan liittyen opiskelijan esiintymisjännittämiseen.

Arviointi

Kurssin hyväksytyt suorittaminen **edellyttää 80% läsnäoloa kontaktiopetuksessa**, aktiivista ja rakentavaa osallistumista harjoituksiin sekä kurssin oppimistehtävien hyväksytyä suorittamista. Kurssin työskentelymuotoja ovat keskusteleva luennointi, pari- ja ryhmätyöskentely, kokemuksellinen oppiminen, esiintymisharjoitukset ja esimerkiksi kirjalliset oppimistehtävät.

Arvosteluasteikko: Hyväksytyt/Hylätyt


Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141772876-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141772876-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso  tästä (<https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet>) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.



 Tietoa tenteistä (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Kurssi on tarkoitettu esiintymisjännitystä ja/tai sosiaalista ahdistusta kokeville opiskelijoille. Olethan yhteydessä opettajaan ennen ilmoittautumista, jos et tiedä, soveltuuko kurssi sinulle. Kurssin suorittamisen jälkeen suositellaan osallistumista myös LC-0320 Esiintymistaito-kurssille.

Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Public speaking and stage fright D

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Viestintä - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 3, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 3, syksy 2022, 3 op

Espanjan Kieli

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **espanja, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Carmen Rodellas Ryhänen**
Tunniste: **LC-2330**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- Selviydyt melko hyvin työ- ja arkielämän tavallisimmista viestintätilanteista.
- Pystyt tuottamaan lyhyitä kirjallisia viestejä.
- Selviydyt tavallisimmissa tilanteissa matkustaessasi espanjankielisessä maassa.
- Tunnet vapaa-ajanviettoon liittyvää sanastoa ja käsitteistöä.
- Osaat kertoa omista elämänvaiheista ja työpaikkasi/yrityksen historiasta
- Olet perehtynyt laajemmin espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely 57 t

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään menneen ajan ilmaisuja ja harjoitellaan siihen liittyviä viestintätilanteita sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita. Jatketaan perehtymistä espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Oppimateriaali

Ahlava, Hämäläinen, Kempainen, Rambla Lop, Warjus (2017 tai uudempi painos) Ventana 3 (kappaleet 0-4). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Espanja 3, luento-opetus **6.9.–18.10.2022**

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35342> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35342>)

Espanja 3, luento-opetus **25.10.–1.12.2022**

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35341> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35341>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen Espanja 3 -kurssin opetusryhmiin

Espanja 3, luento-opetus **6.9.–18.10.2022**

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Espanja 3, luento-opetus **25.10.–1.12.2022**

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2320 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Ryhmäopetusta 24 t. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%.

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Harjoitustyöt ja/tai sanasto- ja rakennetestit (20 %)

3. Suullinen esitys/koe (10 %)

4. Kirjallinen loppukäytöstelu (70 %)

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan periodeilla I (29.8. – 4.9.2022) ja II (24.10. – 11.12.2022)

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-16e54e49-94e6-4756-bf94-0324f84278d1/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-16e54e49-94e6-4756-bf94-0324f84278d1/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaike- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä \(https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet\)](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Korvaa kurssit LC-2131 (3 op) ja LC-2231 (3 op)

Lisätietoja:

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10. Kurssille otetaan enintään 30 opiskelijaa siten, että BIZ opiskelijat ovat etusijalla, muut ilmoittautumisjärjestyksessä.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet**Avoin yo, Espanja 3, syksy 2022**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 3, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 3, syksy 2022, 3 op

Espanjan Kieli

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **espanja, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Carmen Rodellas Ryhänen**
Tunniste: **LC-2330**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- Selviydyt melko hyvin työ- ja arkielämän tavallisimmista viestintätilanteista.
- Pystyt tuottamaan lyhyitä kirjallisia viestejä.
- Selviydyt tavallisimmissa tilanteissa matkustaessasi espanjankielisessä maassa.
- Tunnet vapaa-ajanviettoon liittyvää sanastoa ja käsitteistöä.
- Osaat kertoa omista elämänvaiheista ja työpaikkasi/yrityksen historiasta
- Olet perehtynyt laajemmin espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely 57 t

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään menneen ajan ilmaisuja ja harjoitellaan siihen liittyviä viestintätilanteita sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita. Jatketaan perehtymistä espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Oppimateriaali

Ahlava, Hämäläinen, Kempainen, Rambla Lop, Warjus (2017 tai uudempi painos) Ventana 3 (kappaleet 0-4). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Espanja 3, luento-opetus **6.9.–18.10.2022**

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35342> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35342>)

Espanja 3, luento-opetus **25.10.–1.12.2022**

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35341> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35341>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen Espanja 3 -kurssin opetusryhmiin

Espanja 3, luento-opetus **6.9.–18.10.2022**

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Espanja 3, luento-opetus **25.10.–1.12.2022**

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2320 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Ryhmäopetusta 24 t. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%.

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Harjoitustyöt ja/tai sanasto- ja rakennetestit (20 %)

3. Suullinen esitys/koe (10 %)

4. Kirjallinen loppukäytöstelu (70 %)

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan periodeilla I (29.8. – 4.9.2022) ja II (24.10. – 11.12.2022)

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-16e54e49-94e6-4756-bf94-0324f84278d1/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-16e54e49-94e6-4756-bf94-0324f84278d1/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaike- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä \(https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet\)](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampusella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampusella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Korvaa kurssit LC-2131 (3 op) ja LC-2231 (3 op)

Lisätietoja:

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10. Kurssille otetaan enintään 30 opiskelijaa siten, että BIZ opiskelijat ovat etusijalla, muut ilmoittautumisjärjestyksessä.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet**Avoin yo, Espanja 3, syksy 2022**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 4, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 4, syksy 2022, 3 op

Espanjan Kieli

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **espanja, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Carmen Rodellas Ryhänen**
Tunniste: **LC-2340**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- pystyt kertomaan menneistä tapahtumista sekä kuvailemaan elinympäristöäsi, koulutustaustaasi ja nykyistä työtäsi
- osaat kommunikoida tavallisimmissa arki- ja työelämän tilanteissa
- osaat kirjoittaa yksinkertaisella tavalla sekä menneen ajan että tulevaisuuden tapahtumista
- pystyt toimimaan työelämän sosiaalisissa tilanteissa sekä osaat viestiä yrityksen perustiedot
- osaat kuvailla omia tunteitasi ja sopia yhteydenpidosta
- osaat toimia sosiaalisissa tilanteissa espanjaksi tilanteen edellyttämällä tavalla

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 t + itsenäinen työskentely 57 t

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kieliopillisten rakenteiden laajentaminen, erityisesti menneen ajan aikamuodot ja tulevaisuudesta kertominen. Perusrakenteiden ja -sanaston määrää laajennetaan. Arkielämän asioista kertominen.

Oppimateriaali

Ahlava, Härmäläinen, Kemppainen, Rambla Lop, Warjus (2017) Ventana 3 (kappaleet 5-8). Saatavana myös

digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Espanja 4, luento-opetus **6.9.–13.10.2022**

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35338> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35338>)

Espanja 4, luento-opetus **25.10.–8.12.2022**

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35337> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35337>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen Espanja 4 -kurssin opetusryhmiin

Espanja 4, luento-opetus **6.9.–13.10.2022**

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Espanja 4, luento-opetus **25.10.–8.12.2022**

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2330 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Ryhmäopetusta 24 t. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Kirjalliset harjoitukset ja/tai sanasto- ja rakennetestit (20 %)
3. Suullinen esitys/koe (20 %)
4. Kirjallinen loppukoe (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan periodeilla I (29.8. – 4.9.2022) ja II (24.10. – 11.12.2022)

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-14c42c45-58a0-4deb-b1bf-4fb561296ac7/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-14c42c45-58a0-4deb-b1bf-4fb561296ac7/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) (https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: LC-2132 ja LC-2232

Lisätietoja:

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 4, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 5 (o, w), syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 5 (o, w), syksy 2022, 3 op

Espanjan Kieli

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **espanja, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Carmen Rodellas Ryhänen**
Tunniste: **LC-2350**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- Selviydyt melko hyvin työelämän tavallisimmista viestintätilanteista.
- Pystyt toimimaan työelämän sosiaalisissa tilanteissa sekä osaat pitää suullisen esityksen työelämään liittyvästä teemasta.
- Ymmärrät paremmin espanjankielistä kulttuuria arki- ja työelämän tilanteissa.
- Tunnistat merkittävimmät erot espanjalaisen ja oman kulttuurisi ihmisten tavoissa, käytöksessä, asenteissa ja arvoissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 36 t + itsenäinen työskentely 45 t

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla harjoitellaan käytännön suullisia ja kirjallisia arki- ja työelämän viestintätilanteita ja perehdytään keskeisiin kulttuurieroihin sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita. Kurssilla opitaan kertomaan omasta opiskelusta, osaamisesta, työstä ja työtehtävistä. Kurssilla opitaan kuvaamaan kokemuksia ja toiveita, sekä ilmaisemaan ja perustelemaan omia mielipiteitä.

Oppimateriaali

Ahlava, Hämäläinen, Jompero, Lázaro Ramos, Pakarinen (2018), Ventana 4. Saatavana myös digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35335> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35335>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2340 tai vastaavat tiedot, kurssi sopii espanjaa noin kaksi vuotta opiskelleille.

Arviointi

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa tunneilla, aktiivista osallistumista ja itsenäistä työskentelyä. Ryhmäopetusta 36 t, toteutustavasta riippuen. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

1. Kirjalliset harjoitukset ja/tai tuntitestit (20 %)
2. Suullinen esitys tai videoitu suullinen esitys (20 %)
3. Kirjallinen loppukoe (60 %)


Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-4d7b30b9-7392-4469-b8d5-37e4712ef102/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-4d7b30b9-7392-4469-b8d5-37e4712ef102/completion-methods>)


1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso  tästä (<https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet>) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)



Lisätietoja

Korvaavuudet: LC-2141, LC-2142, LC-2233

Lisätietoja:

Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
<h2>Avoin yo, Espanja 5 (o, w), syksy 2022</h2> <p>Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Täytä hakulomake <input type="button" value="Lisää muistilistalle"/></p>

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 6 (o, w), syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 6 (o, w), syksy 2022, 3 op

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **espanja, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Carmen Rodellas Ryhänen**
Tunniste: **LC-2360**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- ymmärrät vielä paremmin sekä arkikielisiä että työelämään liittyviä tekstejä.
- tunnet paremmin espanjankielisten maiden kulttuuria ja tapakulttuuria.
- osaat tärkeimmät kohteliaisuusnormit ja kykenet tunnistamaan merkittävimmät erot espanjalaisen ja oman kulttuurisi ihmisten tavoissa, käytöksessä, asenteissa ja arvoissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 36 t + itsenäinen työskentely 45 t. Mahdollisissa integroiduissa toteutuksissa työmäärä toteutustavoittain voi vaihdella.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tällä kurssilla opiskelijan kielitaito ja kulttuurintuntemus kehittyvät edelleen.

Kurssin aiheita ovat esimerkiksi tuotemerkit ja niiden kehittäminen, videopelit, musiikki ja sen lajityypit sekä espanjankielisten kulttuurien moninaisuus.

Opiskelija oppii kuvaamaan kokemuksia, tapahtumia, haluja ja toiveita, sekä puolustamaan lyhyesti omia mielipiteitään ja kertomaan suunnitelmistaan.

Kurssin jälkeen opiskelija selviytyy hyvin suurimmasta osasta viestintätilanteita, joita hän kohtaa matkustaessaan

espanjankielisessä maailmassa.

Oppimateriaali

Sarralde, Casarejos ja López, Vitamina B2 (kappaleet 1-6). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35334> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35334>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2350 tai vastaavat tiedot

<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): B2

Arviointi

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa tunneilla, aktiivista osallistumista ja itsenäistä työskentelyä.

- Kirjalliset tehtävät (30 %)
- Suullinen koe (20 %)
- Kirjallinen koe (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan periodissa II (24.10. – 11.12.2022)

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-86f2e5a7-4ba6-4f99-bccb-4f5d0e34b08b/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-86f2e5a7-4ba6-4f99-bccb-4f5d0e34b08b/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) (https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: LC-2150 Español 5 ja LC-2233 ja LC-2241

Lisätietoja:

Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
Avoin yo, Espanja 6 (o, w), syksy 2022
Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Fourier-analyysi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Fourier-analyysi, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-C1420**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- perustella Fourier-muunnosten keskeiset ominaisuudet
- laskea helppoja Fourier-muunnoksia käsin
- yhdistää Fourier-muunnosten teorian signaalinkäsittelyn käytännön ongelmiin
- käyttää tietokonetta todellisten signaalien Fourier-analyysissa.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa.

Kurssin asema

Matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen valinnainen kurssi. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Fourier-integraali, Fourier-sarja, diskreetti Fourier-muunnos ja FFT. Ikkunoitu Fourier-muunnos ja spektrogrammi. Sovellukset signaalinkäsittelyyn.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36395>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36395>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on

mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, MS-A00XX Matriisilaskenta.

Arviointi

luennot, harjoitukset, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112933748-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112933748-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>).

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Mat-1.1131, Mat-1.1331, Mat-1.1531, Mat-1.1631, MS-C1421. Yhdessä joko kurssin

MS-C1340/MS-C1342 tai kurssin MS-C1300 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1230.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

✉ avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: ✉ <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Fourier-analyysi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

✉ Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Insinööritieteiden tulevaisuusfoorumi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Insinööritieteiden tulevaisuusfoorumi, syksy 2022, 3 op

Insinööritieteet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Markku Kuuva**
Tunniste: **ENG-A1005**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tietää ja ymmärtää insinööritieteiden soveltamisen ja tutkimisen mahdollisuuksia, haasteita ja menetelmiä tulevaisuuspainotuksella.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 2 h/viikko, viikkotehtävät yksilöllisellä aikataululla palautusaikataulun puitteissa.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Insinööritieteiden korkeakoulun tutkimusalat esiteltynä kurssin osaamistavoitteiden näkökulmasta.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35149> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35149>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Markku Kuuva

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Hyväksytyt viikkotehtävät.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e2e898ed-3019-4c23-8e94-0b627ae88929/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e2e898ed-3019-4c23-8e94-0b627ae88929/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttijaikohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tänne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi on korvattavissa Aallon/Eng-koulun tutkintorakenteessa hyväksymillä muilla korvaavilla kursseilla.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto>

[/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mr

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Insinööritieteiden tulevaisuusfoorumi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Japani 2, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Japani 2, syksy 2022, 3 op

Kielikeskus/japani

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Tytti Tuomi**
Tunniste: **LC-3320**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- Ymmärrät rajatun määrän tavallisimpia sanoja, fraaseja ja lyhyitä lauseita
- Osaat keskustella yksinkertaisesti henkilökohtaisista perustiedoista
- Pystyt lukemaan yksinkertaisia, helpotettuja lauseita
- Kykenet kirjoittamaan kana-tavumerkeillä ja hyvin rajatulla määrällä alkeistason kanji-merkkejä
- Sinulla on entistä parempi käsitys japanilaisesta tapakulttuurista ja kielen eri rekistereistä

Työmäärä toteutustavoittain

kontaktiopetus (18 h) + opiskelijan itsenäinen työ (63 h)

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Alkeistason rakenteiden ja sanaston omaksumista ja vahvistamista suullisesti ja kirjallisesti.
Yksinkertaisten viestintätilanteiden harjoittelua.
Tutustumista japanilaiseen tapakulttuuriin.

Oppimateriaali

Kaikki oppimateriaali digitaalisella oppimisalustalla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35373> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35373>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Tytti Tuomi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-3310 Japani 1 tai vastaavat taidot.

Arviointi

1. Kontaktiopetus
2. Aktiivisuus: tee kotitehtävät ja oppitunneilla vastaa vuorollasi (10 %)
3. Pakolliset tehtävät (60 %)
4. Lopputentti (30 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-2b2d0f1f-9791-4956-a0b6-a4605c8d9d44/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-2b2d0f1f-9791-4956-a0b6-a4605c8d9d44/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin

opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, japani 2, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Japani 3, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Japani 3, syksy 2022, 3 op

Kielikeskus/japani

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Tytti Tuomi**

Tunniste: **LC-3330**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- Ymmärrät yksinkertaisia lauseita ja pystyt seuraamaan yksinkertaista keskustelua
- Selviydyt yksinkertaisissa sosiaalisissa kohtaamisissa
- Pystyt lukemaan yksinkertaisia, helpotettuja tekstinpätkiä
- Kykenet kirjoittamaan kana-tavumerkeillä ja rajatulla määrällä alkeistason kanji-merkkejä
- Sinulla on perusymmärrys japanilaisesta tapakulttuurista ja kielen eri rekistereistä

Työmäärä toteutustavoittain

kontaktiopetus (18 h) + opiskelijan itsenäinen työ (63 h)

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Alkeistason rakenteiden ja sanaston laajentamista ja vahvistamista suullisesti ja kirjallisesti.
Arkisten viestintätilanteiden harjoittelua.
Japanilaisen tapakulttuurin yksityiskohtaisempaa tarkastelua.

Oppimateriaali

Kaikki oppimateriaali digitaalisella oppimisolustalla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35371> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35371>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Tytti Tuomi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-3320 Japani 2 tai vastaavat taidot.

Arviointi

1. Kontaktiopetus
2. Aktiivisuus: tee kotitehtävät ja oppitunneilla vastaa vuorollasi (10 %)
3. Pakolliset tehtävät (60%)
4. Lopputentti (30%)

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1140973209-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1140973209-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin

opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, japani 3, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoim yo, Johdatus arkkitehtuurin historiaan, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

Espoo

Avoim yo, Johdatus arkkitehtuurin historiaan, syksy 2022, 2 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Ajankohdasta riippumaton**

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **0,00 euroa**

Opettaja: **Panu Savolainen, Özlem Özer-Kemppainen**

Tunniste: **AARK-A1000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Arkkitehtuurin historia – mikä on aina ajankohtaista -verkkokurssilla opiskelija tutustuu arkkitehtuurin historian peruskäsitteisiin sekä tutkimuksen, rakennussuojelun ja restauroinnin työkenttään. Hän harjaantuu havainnoimaan rakennettua ympäristöä piirtämällä sekä sanallistamaan havaintojaan. Opiskelija hahmottaa itselleen tutun rakennetun ympäristön historiallisia kerrostumia.

Työmäärä toteutustavoittain

Verkkoalustan sisällöt (16 t), tehtävät (16 t) ja omaksutun tiedon reflektointi (22 t)

Kurssin asema

Arkkitehtuurin ja maisema-arkkitehtuurin pääaineiden pakollinen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Näkökulmia arkkitehtuurin historiaan, ilmaisukeinoihin ja tilallisiin ilmenemiin

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Itsenäisenä opiskeluna suoritettava verkkokurssi

Oppimateriaali

[Linkki kurssin Arkkitehtuurin historia avoimeen oppimisympäristöön \(https://www.arkkitehtuurinhistoria.fi/\).](https://www.arkkitehtuurinhistoria.fi/)

Aalto-käyttäjätunnus

Kurssille ilmoittautuneille opiskelijoille syntyy automaattisesti Aalto-käyttäjätunnus, jonka käyttöönotto edellyttää aktivoimista. Kurssin suorittaminen ei kuitenkaan edellytä Aalto-käyttäjätunnuksen käyttämistä. Aktiivisen tunnuksen

avulla pääset kirjautumaan niihin Aalto-yliopiston tarjoamiin palveluihin, joihin pääsy on rajattu Aalto-yhteisön jäsenille.

Jos haluat aktivoida Aalto-käyttäjätunnuksesi, voit tehdä sen ilmoittautumisen jälkeen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:

<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>) Aalto-käyttäjätunnus on voimassa koko opinto-oikeuden ajan.

Opettaja

Panu Savolainen, Özlem Özer-Kemppainen

Maksullisuus

Kurssi on kaikille avoin ja kurssilla voi opiskella maksutta.

Kurssin voi halutessaan suorittaa Aalto-yliopiston avoimen yliopiston opintoina. Silloin kurssille tulee ilmoittautua. Varaudu vahvistamaan henkilöllisyytesi pankkitunnuksilla kun ilmoittaudut. Kurssille ilmoittautunut henkilö saa määräaikaisten opinto-oikeuden vähintään vuodeksi, hänen henkilötietonsa tallentuu Aalto-yliopiston opintotietojärjestelmään ja hän saa suoritusmerkinnän suoritettuaan kurssin hyväksytysti. Opiskelija saa myös käyttöönsä Aalto-tunnukset, joita hän voi käyttää niin kauan kuin opinto-oikeus kestää. Opiskelija voi tulostaa opintorekisteriotteensa itse (Sisu, edellyttää opinto-oikeuden voimassaoloa) tai tilata sen sähköpostitse osoitteesta avoin@aalto.fi.

Myös ne opiskelijat, jotka ovat jo suorittaneet kurssin, voivat jälkikäteen ilmoittautua kurssille, jonka jälkeen opintosuoritus tallennetaan Aalto-yliopiston opintotietojärjestelmään.

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 30.12.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Löydät kurssin Aimo-palvelun lomakkeelta "Kurssi-ilmoittautuminen kesä 2022".

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Osallistujamäärää ei ole rajoitettu.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Hyväksytty / hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Verkkokurssin voi suorittaa vapaasti opiskelijan oman aikataulun mukaan.

Lisätietoja

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2021-2022

Hakukohteet

Avoin yo, Johdatus arkkitehtuurin historiaan, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kulttuurin- ja taiteidentutkimus - koulutus muualla](#)
- » [Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Johdatus data-analytiikkaan, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Johdatus data-analytiikkaan, syksy 2022, 6 op

Data-analytiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Monimuoto**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Panu Erästö**

Tunniste: **ISM-A1002**

Tavoite

Oppimistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija

1. On tutustunut kauppatieteellisiin käytännön business analytiikan ongelmiin ja osaa pohtia niiden ratkaisuja sekä teoriassa että käytännössä
2. Kykenee hyödyntämään yksinkertaisia matematiikan ja tilastotieteen työkaluja taloustieteellisten ongelmien mallintamisessa ja ratkaisussa.
3. Osaa sujuvasti käyttää taulukkolaskentaa erilaisten kauppatieteellisten ja menetelmällisten ongelmien ratkaisuun sekä niiden tulosten raportointiin
4. Osaa hankkia data-aineistoja, ja muokata niitä käytännön analyysejä varten
5. Osaa hakea apua tietoteknisiin ongelmiin

Työmäärä toteutustavoittain

Kurssin kokonaistyömäärä on 160 h

Toteutustavat:

Luennot ja monimuoto-opetus

Itseopiskelu ja itsenäiset harjoitukset

Tentti

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Oppimateriaali

Kurssin sähköiset opiskelumateriaalit ratkaisuihin sekä liveopetuksissa käytävät sisällöt

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37377> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37377>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Panu Erästö

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkintovaatimusten mukainen.

Edeltävät opinnot

Lukion oppimäärä matematiikasta.

Arviointi

Arviointiperusteet:

-1/3 tentti

-1/3 sähköiset harjoitustehtävät

-1/3 ryhmätyö

Tentistä saatava minimissään 50% tenttipisteistä hyväksytyyn kurssisuoritukseen.

Ennakkovaatimuksena tenttiin opiskelijan on palautettava säännöllisesti

a) erikseen osoitetut sähköiset tehtävät (ns. A-tehtävät) ja kerättävä jokaisesta tehtäväpaketistä minimissään 50% pisteistä

SEKÄ

b) erikseen osoitetut erilliset Excel-tehtävät

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932910-20220801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932910-20220801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat).

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Taulukkolaskenta ja analytiikka ([30A01100](#))

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Johdatus data-analytiikkaan, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Johtamisviestintä D, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Johtamisviestintä D, syksy 2022, 3 op

Johtamisviestintä

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**

Tunniste: **LC-0330**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- ymmärtää viestinnän ja vuorovaikutuksen merkityksen johtamisessa
- tietää millaista viestintä- ja vuorovaikutusosaamista johtamisessa ja esihenkilötyössä tarvitaan
- osaa antaa, pyytää ja vastaanottaa rakentavaa palautetta
- osaa analysoida ja kehittää omaa vuorovaikutusosaamistaan

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h

Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksessa.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnossa vain vapaasti valittavat opinnot, Avoin yliopisto

Koulutuksen sisältö


Sisältö

Kurssilla käsitellään johtamista viestinnän näkökulmasta. Viestinnän näkökulma johtamiseen korostaa viestinnän ja vuorovaikutuksen keskeistä roolia johtamisessa ja esihenkilötyössä. Keskeisiä teemoja ovat johtajan vuorovaikutusosaaminen; johtajan ja alaisen vuorovaikutussuhde; palautteen antaminen, pyytäminen ja vastaanottaminen; kuunteleminen ja vuorovaikutustaidot; vaikeat johtaja-alaiskeskustelut; ryhmäviestintä, kokousten ja tiimien johtaminen. Kurssilla käsitellään myös etäjohtamista ja teknologiavälitteistä johtamisviestintää. Kurssi on käytännönläheinen ja osallistava. Kurssi sisältää keskustelevaa luennointia, pienryhmätyöskentelyä, harjoituksia, viestintätilanteiden simulaatioita sekä kirjallisia oppimistehtäviä. Kurssilla käsitellään useita työelämätaitoja.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali, viestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut ja kirjallisuus. Lisätietoja kurssilla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35255> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35255>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.


Opettaja


Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:  [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Arviointi

Kurssin hyväksytyt suorittaminen edellyttää 80% läsnäoloa kontaktiopetuksessa, aktiivista ja rakentavaa osallistumista luentoihin, ryhmätöihin ja harjoituksiin sekä kurssin oppimistehtävien hyväksytyä suorittamista. Kurssin työskentelymuotoja ovat keskusteleva luenointi, ryhmätyöskentely, harjoitukset ja kirjalliset oppimistehtävät.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan periodissa II (24.10. – 11.12.2022)

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**  [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-de63a676-f4c9-4acf-b3fb-9ef5c47a2386/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-de63a676-f4c9-4acf-b3fb-9ef5c47a2386/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksiksi, kurssia voidaan opettaa sekä

etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [📄 tästä](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) (https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

[📄 Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo [📄 https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella) (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

[📄 avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [📄 https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Johtamisviestintä D, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Viestintä - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kaupunkiluennot, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kaupunkiluennot, syksy 2022, 3 op

Arkkitehtuuri Kaupunkisuunnittelu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Tommy Lindgren, Krokfors Karin**

Tunniste: **ARK-C5002**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tiedostaa oman ajattelunsa ja arvomaailmansa suhteessa arkkitehtuurin ja kaupunkisuunnittelun perinteeseen ja diskurssiin.

Tuntee fokus-alueen keskeisimmät tietolähteet.

Työmäärä toteutustavoittain

harjoitustyöt - luentopäiväkirjat (9kpl) + essee, yht. 3000 sanaa. Eli 10 x 300 sanaa. (kuormitus 30)

luennot 26h (kuormitus 52)

yht. 82h

Koulutuksen sisältö

Sisältö

SPACE-fokusalueen tietoperusta, alan kirjallisuuden klassikot ja viimeaikainen tutkimustieto.


Kurssimateriaalit

Luentomateriaalit. Vaihtelee luennoitsijoiden mukaan.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto>

[/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35942> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35942>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.


Opettaja


Tommy Lindgren, Krokfors Karin

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:  [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Arviointi:

Tiedostaa oman ajattelunsa ja arvomaailmansa suhteessa arkkitehtuurin ja kaupunkisuunnittelun perinteeseen ja diskurssiin.

Tuntee fokus-alueen keskeisimmät tietolähteet.

Arvosteluasteikko:


Hyväksytty/hylätty.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**  [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-2dbb2383-7fb5-497d-be64-89331630cbdb/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-2dbb2383-7fb5-497d-be64-89331630cbdb/completion-methods>)

- 1) Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
- 2) Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3) Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa  [tänne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

 [Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa osan kurssista A-36.1154

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Kaupunkiluennot, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kaupunkiluennot, tutkielma, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kaupunkiluennot, tutkielma, syksy 2022, 3 op

Arkkitehtuuri Kaupunkisuunnittelu

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Tommy Lindgren, Krokfors Karin**

Tunniste: **ARK-C5521**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Ajankohtaisen kaupunkisuunnittelun kysymyksen käsittely tutustumalla kirjallisuuteen ja keskusteluun.

Osaamistavoitteina tiedonhaku ja lähdekritiikki.

Työmäärä toteutustavoittain

Kirjallisuuteen tutustuminen. Kirjallinen työ (18000 merkkiä + lähteet).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Työ voidaan suorittaa osana Kaupunkiluennot kurssia. Työ on kirjallinen itsenäisesti toteutettava tutkielma kaupunkisuunnittelun ajankohtaisesta aiheesta. Kurssi esitellään Kaupunkiluennot-kurssin aloituksen yhteydessä.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: ([linkki](#))

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Tommy Lindgren, Krokfors Karin

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Arviointi:

Osaamistavoitteiden mukainen kirjoitelma.

Arvosteluasteikko:

Hyväksytyt/hylätyt.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932551-20220801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932551-20220801/completion-methods>)

1) Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*

2) Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023

3) Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä

etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [☑ tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[☑ Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo [☑ https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella) (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [☑ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [☑ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Kaupunkiluennot, tutkielma, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

[☑ Täytä hakulomake](#)

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kilpailuoikeus I, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kilpailuoikeus I, syksy 2022, 6 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Petri Kuoppamäki**

Tunniste: **32E15100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelijalla on kokonais käsitys kilpailuoikeudesta. Lisäksi opiskelija ymmärtää keskeiset oikeudelliset ja taloudelliset käsitteet ja kilpailuoikeudellisen sääntelyn merkityksen yritystoiminnassa.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 24 h

- Itseopiskelu 133 h

- Tentti 3 h

Kurssin asema

KTM-tutkinto, yritys juridiikan syventävät valinnaiset opinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään kilpailua rajoittavia sopimuksia, määräävän aseman väärinkäyttöä ja yrityskauppavalvontaa koskevat ydinasiat. Lisäksi käydään läpi kilpailuoikeudellinen täytäntöönpanojärjestelmä ja perehdytään valtioneuvoston ja julkisia hankintoja koskeviin ydinkysymyksiin.

Oppimateriaali

Kuoppamäki Petri (2018). *Uusi kilpailuoikeus*.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37148> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37148>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Petri Kuoppamäki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen loppuu 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Arviointi

1. Luennot.

2. Luentoihin (luentokalvoin) ja kurssikirjaan perustuva tentti (100 %).

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-f30948b8-a0c0-498a-8e43-743d5977b2ae/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-f30948b8-a0c0-498a-8e43-743d5977b2ae/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tännen](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin

alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Kilpailuoikeus I, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Oikeustiede - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kirjanpito, etäopetus, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kirjanpito, etäopetus, syksy 2022, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **4.10.2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu, Etäopetus**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **DI, ekonomi Juha Viljaranta**

Tunniste: **A22C00100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää kirjanpitoinformaation tuottamisen ja sen hyväksikäytön perusteet. Opiskelija osaa perusteet kirjanpidon pitämisestä ja tilinpäätöksen laatimisesta sekä osaa tulkita tilinpäätöstä.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 54 h

Itsenäinen työ 103 h

Tentti 3 h Huom. Etätentti voi olla lyhyempi kuin 3 h, jolloin itsenäiseen työhön jää enemmän aikaa.

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, laskentatoimen erikoistumisopinnot

[Laskentatoimen sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kirjanpidon teoria, kirjanpidon ja tilinpäätöksen perusteet, tilinpäätöksen sisältö ja verotus sekä tilinpäätöksen tulkinta.

Oppimateriaali

Leppiniemi J. & Kykkänen T (2019) Kirjanpito, tilinpäätös ja tilinpäätöksen tulkinta, 10. uudistettu painos ISBN 978-952-14-3562-1 Huom. Kirja saatavilla myös **verkkokirjana** Aalto-yliopiston [Oppimiskeskuksen kirjastopalveluiden \(https://learningcentre.aalto.fi/fi/\)](https://learningcentre.aalto.fi/fi/) kautta (lukemiseen tarvitaan Aalto-käyttäjätunnukset)

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37829> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37829>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

DI, ekonomi Juha Viljaranta

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2021 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 27.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä.

Edeltävät opinnot

Laskentatoimen perusteet (22A00110) tai vastaavat perustiedot

Arviointi

1. Luennot 28 h
2. Harjoitukset 26 h
3. Tentti (70 %) ja kurssin aikaiset suoritukset (30%)

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika

4.10.-28.11.2022 ma ja ti klo 16.30-19.45 seuraavasti:

Opetuspäivät

- ti 4.10.
- ti 11.10.
- ti 18.10.
- ti 25.10.
- ti 1.11.
- ma 7.11.

ti 8.11.
ma 14.11.
ti 15.11.
ma 21.11.
ti 22.11.
ma 28.11.

Luennot pidetään verkossa ja luennot voi kirjautua MyCourses- kurssisivun kautta. Luentoja ei tallenneta.

Tentti

Tentit järjestetään etätoteutuksina.

Tenttiajat

ma 5.12.2022 klo 16.30-19.30*

ma 9.1.2023 klo 16.30-19.30*

ti 7.2.2023 klo 16.30-19.30*

* Etätentissä tenttiaika voi olla lyhyempi kuin 3 tuntia. Opettaja ohjeistaa tentin suorittamisesta.

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

jk

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Kirjanpito, etäopetus, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Koneenrakennustekniikka B, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Koneenrakennustekniikka B, syksy 2022, 5 op

Konetekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Markku Kuuva**
Tunniste: **KON-C2003**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tuntea ja ymmärtää koneenrakennustekniikan keskeistä peruskäsitteistöä ja teknisen dokumentoinnin työtapoja.

Työmäärä toteutustavoittain

Viikoittain säännöllisesti: 2h luentoja/demoja + n. 6h harjoitusten omakohtaista tekemistä, yhteensä n. 24+84
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Opintojen alkuvaiheeseen sijoittuva kurssi antaa käytännön tehtävissä ja myöhemmissä opinnoissa välttämättömiä teknisen (mekaniikka-)suunnittelun perusvalmiuksia. Tavoitteena on antaa valmiudet suunnitteluympäristössä kommunikointiin ja yksinkertaisten suunnittelutehtävien tekemiseen. Käsiteltäviä aiheita ovat mm. teknisten piirustusten lukeminen ja laatiminen CAD:llä (Solid Edge), teknisen suunnittelun keskeiset standardit, koneenosien valmistus ja työkuviin laatiminen, tavallisimpien osien ja komponenttien valinta sekä putkisto- ja prosessikaavioiden perusteet soveltuvin osin. Mukana on myös johdatus koneenosien suunnitteluun ja koneteknisiin laskelmiin. Ensisijaisesti AUT-opiskelijoille.

Oppimateriaali

Pere: Koneenpiirustus 1&2 tai Koneenpiirustus korkeakouluja varten; Kivioja: Konetekniikka. Opetusmonisteita.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-**

käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35135> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35135>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Markku Kuuva

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23:59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Ei

Arviointi

Opetukseen sisältyy luentosarja, tentti ja pakolliset henkilökohtaiset harjoitustehtävät.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-4d040b0e-4c32-4b70-9342-34c5dc6edfb7/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-4d040b0e-4c32-4b70-9342-34c5dc6edfb7/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen->

kampuksella (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Koneenrakennustekniikka B, syksy 2022.

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kvanttimekaniikka, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kvanttimekaniikka, syksy 2022, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Jonatan Slotte**
Tunniste: **PHYS-C0210**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija

1. tuntee kvanttimekaniikan postulaatit ja rakenteen
2. ymmärtää mitä kvanttimekaanisella tilalla ja aaltofunktiolla tarkoitetaan
3. ymmärtää kvanttitilan esityksen tilanteesta riippuen paikasta riippuvana aaltofunktiona tai sopivassa kannassa esitettyinä tilavektoreina.
4. osaa ratkaista Schrödingerin yhtälön ominaistilat ja -arvot yksinkertaisissa tilanteissa ja tuntee kuinka laskun voi yleistää tilanteisiin missä analyyttinen ratkaisu on vaikeaa.
5. osaa laskea systeemin aikakehityksen ja fysikaalisten suureiden odotusarvot yksinkertaisille systeemeille.
6. osaa soveltaa luomis- ja hävitysoperaattoreita yksiulotteisen harmonisen oskillaattorin analysoimiseen.
7. osaa ratkaista yksiulotteisen harmonisen oskillaattorin ominaistilat.
8. osaa ennustaa mittaustodennäköisyyksiä annetusta aaltofunktiosta.
9. osaa käyttää häiriöteoriaa laskemaan ominaisarvoja tilanteessa missä analyyttinen ratkaisu on mahdoton.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 24 h (4 h/viikko), laskuharjoituksia 12 h (2 h/viikko), tentti 3 h

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua Kurssin MyCourses-työtilassa.

Kurssin asema

Teknillisen fysiikan pääaineen pakollinen kurssi. Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines:

Kvanttimekaniikan postulaatit. Operaattorit, ominaisarvot ja -funktiot. Odotusarvot ja varianssi. Schrödingerin yhtälö. Hermiittiset operaattorit. Superpositioperiaate. Epätarkkuusperiaate. Kommutaatiorelaatiot. Säilyvät suureet. Diracin merkintätapa. Hilbertin avaruus. Vapaa hiukkanen ja jatkuva energiaspektri. Hiukkanen potentiaaliukuopassa ja diskreetti energiaspektri. Yksiuotteinen harmoninen oskillaattori ja luomis- ja hävitysoperaattorit. Tilafunktioiden ja odotusarvojen aikakehitys. Häiriöteoria.

Usein tarpeellinen aines:

Ehrenfestin periaate. Tiheysmatriisi. Potentiaalivalli ja tunneloituminen. Läpäisy- ja heijastuskertoimet. Kaksitila-systeemi.

Oppimateriaali

Quantum Mechanics: Pearson New International Edition David McIntyre; Muu oppimateriaali kerrotaan kurssin kotisivulla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35012> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35012>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Jonatan Slotte

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Liiketyhtälön käsite, kyky ratkaista yksinkertaisia differentiaaliyhtälöitä ja integraaleja.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset ja ennakkotehtävät. Tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-8c686733-92fa-4198-9613-05e5b753f914/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-8c686733-92fa-4198-9613-05e5b753f914/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tännen](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Tfy-0.2124 Kvanttimekaniikka, PHYS-C0252 Quantum Mechanics

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
Avoin yo, Kvanttimekaniikka, syksy 2022 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Fysiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Laskelmat liiketoiminnan päätösten tukena, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Laskelmat liiketoiminnan päätösten tukena, syksy 2022, 5 op

Laskentatoimi

Tuotantotalous

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Jouko Karjalainen**
Tunniste: **TU-C1030**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa analyytisesti arvioida tyypillisten yrityksen ydintoimintaan liittyvien päätösten, erityisesti investointipäätösten, vaikutusta yrityksen talouteen. Hän tunnistaa tavanomaisten laskentamallien hyviä ja huonoja puolia päätöstilanteen kannalta. Opiskelija tuntee aihealueen (corporate finance & management accounting) oppirakennelmaa niin, että pystyy hankkimaan tarvittaessa lisätietoa englanninkielisistä oppikirjoista ja selittämään laskentamallien perusteita suomeksi.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 10*2h = 20 h, muita lähiopetustilaisuuksia 5*2 h = 10 h, lisäksi verkkotehtävät 65 h, itsenäistä oppimateriaalin opiskelua 35 h.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Tuotantotalouden pää- ja sivuaineen pakollinen kurssi. Informaatioverkostojen pääaineen vaihtoehtoinen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tärkeimmät käsitteet ja niiden väliset yhteydet (mm. vapaa rahavirta, nettonykyarvo, markkina-arvoinen tase, velan vipuvaikutus, systemaattinen riski, päätöspuu). Päätöksentekotilanteen ja siinä relevanttien erien hahmottaminen

erityisesti investointipäätösten näkökulmasta. Myyntituottojen ja kustannusten arviointi. Pääoman tuottovaatimus ja muut vaihtoehtoiskustannukset. Rahoitusrakenteeseen liittyvät päätökset. Riskin ja epävarmuuden käsittely laskelmissa. Taloudellisten laskelmien rajoitteiden huomioon ottaminen.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan myöhemmin kurssin kotisivuilla

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36727> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36727>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Jouko Karjalainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

TU-A1100 Tuotantotalous 1 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Verkkotehtävät, tentti.

Opetuksen aika ja paikka


Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sis-aalto.funidata.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112987913-20210801/completion-methods) (<https://sis-aalto.funidata.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112987913-20210801/completion-methods>) (linkki päivitetään myöhemmin)


1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin


opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin



Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso  tästä (<https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet>) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

 Tietoa tenteistä (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin TU-22.1130 Laskentatoimi ja kannattavuus 3-4 op

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Laskelmat liiketoiminnan päätösten tukena, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Tuotantotalous - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Laskentatoimen perusteet, etäopetus, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Laskentatoimen perusteet, etäopetus, syksy 2022, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **3.10.2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltäopetus**

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu, Etäopetus**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **DI, Ekonomi Juha Viljaranta**

Tunniste: **A22A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- Hahmottaa, mikä on laskentatoimen rooli yrityksissä ja yhteiskunnassa.
- Osaa selittää, miksi tilinpäätösraportoinnilla on merkitystä.
- Ymmärtää, mitkä ovat tilinpäätösraportoinnin keskeiset käsitteet ja tyypilliset liiketapahtumat.
- Osaa analysoida liiketapahtumien vaikutukset yrityksen kassavirtaan, tulokseen ja taseeseen.
- Osaa lukea ja tulkita tilinpäätöstä ja laskea sen keskeiset tunnusluvut.
- Ymmärtää taloudellisen ohjauksen merkityksen osana liiketoimintaa.
- Osaa laatia taloudellisia suunnitelmia sekä arvioida tuotteiden, palveluiden ja investointien taloudellista kannattavuutta ja tehdä tämän tiedon pohjalta keskeisiä liiketoiminnan johtamiseen liittyviä päätöksiä.
- Ymmärtää miten suoritusta voidaan mitata ja arvioida sekä taloudellisilla että ei-rahamääräisillä mittareilla ja osaa lisäksi määrittää mittareita yrityksen strategian pohjalta.

Työmäärä toteutustavoittain

- osallistuminen luennoille ja harjoituksiin 48 h
- valmistautuminen luennoille ja harjoituksiin 69 h
- tenttiin valmistautuminen 40 h
- tentti 3 h

Huom. Etätentti mahdollisesti lyhyempi, jolloin tenttiin valmistautumiseen on enemmän aikaa

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

[Laskentatoimen sivuaineen kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

[Liiketoimintaosaamisen perusteet sivuaineen kurssi \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/liiketoimintaosaamisen-perusteet-sivuaine\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/liiketoimintaosaamisen-perusteet-sivuaine)

Koulutuksen sisältö

Oppimateriaali

1. Oppikirja:Ikäheimo, Seppo, Malmi, Teemu ja Walden, Risto (2019) Yrityksen laskentatoimi ISBN:9789521438271
2. Opetuksen yhteydessä tai kurssin kotisivuilla osoitettu materiaali

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37830> (https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37830)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

DI, Ekonomi Juha Viljaranta

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päätty 26.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

- 1.Luennot ja harjoitukset 48 h
- 2.Tentti (70 %), luentokurssin aikaiset tehtävät(30 %).

Tentti perustuu luentoisiin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja ohessa mainittuun kirjallisuuteen.

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika

3.10.-16.11.2022

Luentopäivät maanantai ja keskiviikko, luennot pidetään aina klo 16.30-19.45.

Luennot pidetään verkossa ja luennot voi kirjautua MyCourses- työtilan kautta. Luentoja ei tallenneta.

Opetuspäivät

ma 3.10.

ke 5.10.

ma 10.10.

ke 12.10.

ma 17.10.

ke 19.10.

ma 24.10.

ke 26.10.

ma 31.10.

ke 2.11.

ke 9.11.

ke 16.11.

Tentti

Tentit järjestetään etätoteutuksina.

Kurssin tenttiajat

Kurssitentti keskiviikko 23.11.2022 klo 16.30-19.30*

1.uusintatentti tiistaina 20.12.2022 klo 16.30-19.30*

2.uusintatentti keskiviikkoa 18.1.2023 klo 16.30-19.30*

*Tenttiaika voi olla etätentissä lyhyempi kuin 3 tuntia. Opettaja ohjeistaa tentin suorittamisesta.

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

jk

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet**Avoin yo, Laskentatoimen perusteet, etäopetus, syksy 2022**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Liikesopimukset, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Liikesopimukset, syksy 2022, 6 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kari Hoppu**

Tunniste: **ABL-E2603**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelijat tunnistavat erilaiset liike-elämässä esiintyvät sopimustyytit sekä niiden toisistaan poikkeavan sääntelyn. Lisäksi opiskelijat tuntevat kansainvälisiin sopimuksiin liittyvät erityispiirteet.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 24 h
- Itseopiskelu 133 h
- Tentti 3 h

Kurssin asema

KTM-tutkinto, yritys juridiikan syventävät valinnaiset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla selostetaan kansainvälisten sopimusten rakennetta ja erityispiirteitä. Kurssilla selostetaan myös keskeisimmät eroavaisuudet mannermaisen ja angloamerikkalaisen oikeusjärjestyksen välillä. Lisäksi kurssilla käydään läpi erilaisia liike-elämässä yleisesti esiintyviä sopimustyyppisiä, kuten irtaimen esineen kauppaa, kiinteistönkauppaa, vuokrasopimuksia, palvelusopimuksia, kone- ja laitetöitä, IT-järjestelmätöitä sekä rakennusurakkaa.

Oppimateriaali

Kurssilla erikseen ilmoitettava kirjallisuus.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37135> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37135>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Kari Hoppu

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Tentti (100%).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-d487e87c-f0ac-40e5-b417-a8ca82310e94/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-d487e87c-f0ac-40e5-b417-a8ca82310e94/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tännen](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Liikesopimukset, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)
- » [Oikeustiede - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Liikkeenjohdon konsultointi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Liikkeenjohdon konsultointi, syksy 2022, 6 op

Liikkeenjohdon Konsultointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Riku Oksman, Nina Granqvist ja Pekka Buttler**

Tunniste: **21C00500**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Liikkeenjohdon konsultointi -kurssi käsittelee liikkeenjohdon konsultointia alana, liiketoimintana ja käytännön työnä.

Kurssin aihepiiri on rajattu strategia-, organisaation kehittämisen- ja johtamiskonsultointiin. Kurssilla pyritään kehittämään opiskelijoiden valmiuksia ymmärtää ja tarkastella kriittisesti keskeisiä liikkeenjohdon konsultointiin liittyviä ilmiöitä.

Kurssin asema

Kurssi kuuluu  Johtamisen sivuaineeseen (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/johtaminen>)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Pääosassa kurssin opetusta eivät ole konsultoinnin työkalut tai tekniikat. Kurssilla tarkastellaan liikkeenjohdon konsultin työtä viidestä näkökulmasta: yhteinen tiedontuotanto (knowledge co-creation) konsultoinnissa, konsultoinnin kieli, organisaatiopolitiikka ja konsultointi, konsultointi ja muutos sekä konsulttien etuoikeutettu asema. Näitä näkökulmia lähestytään kriittisen ja käytäntöteoreettisen johtamistutkimuksen hengessä pohjautuen myös kurssin opettajien kokemuksiin liike-elämästä ja liikkeenjohdon konsultoinnista.

Oppimateriaali

MyCoursesissa ilmoitettu materiaali.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on

mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila (Linkki päivittyy tähän myöhemmin) 

(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=33719>)Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuaan mennessä


Opettaja


Riku Oksman, Nina Granqvist ja Pekka Buttler

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:  [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Arviointi

1. Ennakkotehtävä. Referoidaan MyCoursesissa ilmoitetut neljä artikkelia. Kurssille osallistuminen edellyttää hyväksyttävän ennakkotehtävän palauttamista ajoissa.


2. Luennot 46 h. Opettajat alustavat teemoja ja fasilitoivat ryhmätyöskentelyä syyslukukauden loppuperiodilla. Aktiivinen osallistuminen välttämätöntä.

3. Välitehtävät. Yhteensä 5 valmistelu- ja 5 reflektiotehtävää luentojen välillä. Tarkemmat ohjeet kurssilla.

4. Loppuessee. Tarkemmat ohjeet kurssilla.

Kurssin hyväksytyt suorittaminen edellyttää kaikkien palautettavien tehtävien hyväksyttävää tekemistä ja palauttamista ajoissa.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**  tästä (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1013558736-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä

etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [📄 tästä](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) (https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

[📄 Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo [📄 https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella) (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [📄 avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [📄 https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

VV

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Liikkeenjohdon konsultointi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Luova ajattelu, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Luova ajattelu, syksy 2022, 3 op

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **TaT Mika Karhu, yliopistonlehtori**

Tunniste: **AELO-E3050**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Mitä on luovuus ja ajattelu? Länsimaisia käsityksiä ihmiskokemuksen luonteesta on hallinnut erottelu luonnon ja kulttuurin, mielen ja ruumiin, yksilön ja yhteisön sekä ajattelun ja tunteiden välillä. Tämä moderni kokemuskäsitys vaikuttaa edelleen ratkaisevasti kaikilla keskeisillä elämänalueillamme. Kurssilla opiskelijat saavat käsityksen, miten tämä keinotekoinen jaottelu on esteenä aidosti luovalle ajattelulle ja ongelmanratkaisulle sekä oppivat havaitsemaan näitä esteellisiä ajattelurakenteita toimintaympäristössään.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja keskustelut 81 t

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Elokuvataiteen ja lavastustaiteen laitos, taiteen maisterin tutkinto

elokuvaleikkaus, vaihtoehtoiset opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään ajattelemisen rakenteellista yhteyttä luovuuteen ja luovan toiminnan mahdollisuuksia ongelmanratkaisussa monitieteellisesti. Opiskelijoille tarjotaan työkaluja oman ajattelun kehittämiseen ja omien toiminta- ja ajatusmallien kriittiseen arviointiin. Kurssin teemat liikkuvat konkreettisen ja abstraktin tason välillä, mikä edesauttaa opiskelijan mahdollisuuksia ymmärtää ajattelun ja luovan työskentelyn vuorovaikutusta välttämättömytenä aidosti kestävän ja toimivan ympäristön luomisessa.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: [Aalto-käyttäjätunnus, opiskelujärjestelmät ja opiskelijatiedotus \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus)

Kurssin työtila (päivitetään kurssin alkuun mennessä)

Opettaja

TaT Mika Karhu, yliopistonlehtori

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. [Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 16 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä jos koronasäännöt sallivat lähiopetuksen.

Arviointi

Toteutus ja työmuodot

12 luentokertaa, 80% läsnäolo, suoritettut harjoitustyöt

Opetuskieli

Suomi

Arvosteluasteikko

Hylätty-Hyväsytty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

21.9.-7.12.2022

keskiviikkoisin klo 17.15-20.30

HUOM! Muutos aikatauluun: ke 14.9.2022 ei ole opetusta. Ensimmäinen kokoontuminen on ke 21.9.2022. Korvaava kerta on ke 7.12.2022.

Paikka


Kandidaattikeskus, A-siipi, luentosali A123

Otakaari 1, 02150 Espoo

Käynti rakennukseen X-oven kautta.


Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: [Opiskelupaikat ja opiskelijan kulikutunniste \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-](https://www.aalto.fi/fi/aalto-opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulikutunniste)

[yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulkutunniste](#))

Otaniemen kampus:  [Kampuskartat, osoitteet ja aukioloajat \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi vielä tulla muutoksia.

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja:  [Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa](#)

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Luova ajattelu, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kulttuurin- ja taiteidentutkimus - koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Elokuva ja televisio - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, verkko-opetus, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, verkko-opetus, syksy 2022, 6 op

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu, Etäopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **KTT Linda Turunen**

Tunniste: **A23A00110**

Tavoite

Kurssilla vain opetus on verkko-opetuksena. Tentit on tehtävä sähköisinä lähitentteinä Otaniemen kampuksella.

Osaamistavoitteet

Kurssi toimii johdatuksena markkinoinnin peruskäsitteisiin ja teorioihin. Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää markkinasuuntautuneen liiketoiminnan ja johtamisen peruseriaatteet ja käsitteet. Hän osaa soveltaa markkinoinnin käsitteitä ja malleja liiketoiminnan liiketoiminnan kehittämiseen

Työmäärä toteutustavoittain

6 opintopistettä on 160 tuntia, opiskelijan työmäärä 10 moduulin aikana

- videoluennot ja webinaarit 15 h
- harjoitustehtävät ja verkkokeskustelut 45 h
- omatoiminen kurssimateriaaliin tutustuminen 80 h
- tenttiin valmistautuminen ja tentti (3 h) yhteensä 20 h

Kurssin tentti pidetään Otaniemen kampuksella sähköisenä lähitenttinä.

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

[Markkinoinnin sivuaineen kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

[Liiketoimintaosaamisen perusteet sivuaineen kurssi \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/liiketoimintaosaamisen-perusteet-sivuaine\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/liiketoimintaosaamisen-perusteet-sivuaine)

Koulutuksen sisältö

Oppimisteemoihin kuuluvat markkinoinnin periaatteet ja toimenpiteet keskeisillä osa-alueilla, kuten kuluttajien ja asiakkaiden tutkiminen ja ymmärtäminen; houkuttelevien tuotteiden ja palveluiden kehittäminen; hinnoittelumallien suunnittelu; myynti- ja jakelukanavien luominen ja kehittäminen; markkinointiviestintä ja myynti; sekä markkinoinnin tuloksellisuuden mittaaminen ja analytiikka.

Oppimateriaali

Kurssin kirja: Kotler & Keller (2015) Framework for Marketing Management, 6/E. ISBN 0133871312 , kirjaa tarvitaan kurssin aikana suoritettavissa tehtävissä ja tenttiin valmistautuessa

Saatavana myös e-kirjana

Muu materiaali: luentokalvot ja muu opettajan jakama materiaali

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37856> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37856>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

KTT Linda Turunen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja. Kurssikirja on englanninkielinen, joten opiskelijan tulee pystyä lukemaan ja ymmärtämään englantia riittävästi.

Arviointi

Kirjallinen tentti 50%

Kurssin aikana suoritettavat tehtävät 50 %

Harjoitustöistä on saatava hyväksytty arvosana ennen tenttiin osallistumista.

Opetuksen aika ja paikka

Opiskeluaika

5.9-11.11.2022

Kurssi suoritetaan itsenäisesti työskennellen verkossa MyCourses alustalla. Kurssin aikana suoritetaan tehtäviä, joissa määrätyt palautuspäivät. Kurssilla on nauhoitettuja opetusvideoita ja webinaareja. Tarkempi sisältö kurssin MyCourses sivustolla <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=34593> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=34593>)

Tentit

Tämän kurssin tentit järjestetään sähköisinä Exam-tentteinä Otaniemen kampuksella.

Kurssitenttien suoritus aika on ma 21. - pe 25.11.2022

Opettaja ohjeistaa tentistä tarkemmin.

Uusintatenttien suoritus aika on ma 9. - pe 13.1.2023. Opettaja ohjeistaa tentistä tarkemmin.

Kurssin kirjalliset tentit suoritetaan tietokoneella Aalto-yliopiston Otaniemen kampuksella, Espoossa, sähköisenä Exam-tenttinä, ks. [tenttiohjeet \(EXAM\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/tenttiohjeet-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/tenttiohjeet-avoimessa-yliopistossa>)

Exam on sähköinen tentti, jonka opiskelija suorittaa itsenäisesti Aalto-yliopiston Exam-tenttitilassa annettuna ajankohtana opettajan ilmoittamassa ajassa. Tilassa on kameravalvonta.

Opiskelijat, joilla on oikeus pidennettyyn tenttiaikaan Aalto-yliopistosta saamansa **henkilökohtaisen suosituksen** perusteella, eivät pysty tenttiä tekemään Exam-tenttinä. Heille tentit järjestetään erillistentteinä ja **tenttiin on ilmoitauduttava**

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) (<https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet>) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, verkko-opetus, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1), syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1), syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus, Monimuoto**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0003**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- esittää lineaariset yhtälöryhmät matriisimuotoisina
- ratkaista matriisimuotoiset yhtälöryhmät Gaussin eliminaatiolla
- suorittaa matriisien peruslaskutoimitukset
- laskea neliömatriisin ominaisarvot
- ymmärtää matriisihajotelmien merkityksen.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Perusopinnojen pakollinen kurssi; informaatioverkostot, tietotekniikka ja tuotantotalous. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

vektorilaskentaa, matriisit ja yhtälösystemit ja ominaisarvot.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36340>

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja->

opiskelijatiedotus

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>) Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi on osa tekniikan väylän opintoja. Katso lisätietoja [tekniikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 40 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112896357-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112896357-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tänne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Voidaan korvata kursseilla MS-A00XX Matriisilaskenta.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Matriisilaskenta (ELEC1, ENG1), syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Matriisilaskenta, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Matriisilaskenta, syksy 2022, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus, Monimuoto**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0004**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- esittää lineaariset yhtälöryhmät matriisimuotoisina
- ratkaista matriisimuotoiset yhtälöryhmät Gaussin eliminaatiolla
- suorittaa matriisien peruslaskutoimitukset
- laskea neliömatriisin ominaisarvot
- ymmärtää matriisihajotelmien merkityksen.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.


Kurssin asema

Perusopinnojen pakollinen kurssi; informaatioverkostot, tietotekniikka ja tuotantotalous. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

vektorilaskentaa, matriisit ja yhtälösystemit ja ominaisarvot.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36439>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36439>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi on osa tekniikan väylän opintoja. Katso lisätietoja [tekniiikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 40 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112896829-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112896829-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tänne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen->

kampuksella (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Voidaan korvata kursseilla MS-A00XX Matriisilaskenta.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

✉ avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: ✉ <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Matriisilaskenta, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

✉ Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Mekaniikka, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Mekaniikka, syksy 2022, 5 op

Mekaniikka

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Markku Sopanen, Matti Raasakka, Henrik Wallen**

Tunniste: **ELEC-A3110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Keskeisimpänä tavoitteena on että opiskelija konstruoi itselleen käsityksen klassisen mekaniikan tärkeimmistä abstraktioista, periaatteista, määritelmistä sekä käsitteistä, sekä kyvyn soveltaa niitä yksinkertaisiin laskutehtäviin. Tämä edellyttää opiskelijalta sellaisten ajatusrakenteiden ja matemaattisten taitojen muodostumista, joiden avulla hän osaa kääntää puhutulla kielellä olevat periaatteet ja määritelmät matemaattisiksi lausekkeiksi.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus: 60 h (Luennot 48 h, sisältäen arvioinnin; laskuharjoitukset 12h)

Itsenäinen opiskelu: 74 h (n. 6h viikossa lukukauden ajan)

Etäopiskelu on mahdollista (vain välikokeet vaativat läsnäoloa)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Ydinaines

- Fysiikan matemaattiset apuneuvot: vektori- ja differentiaalilaskenta, derivointi ja integrointi, trigonometria.
- Kinematiikkaa; translaatio- ja rotaatioliike, suhteellinen liike ja Galilein koordinaatistomuunnokset.
- Dynamiikka: Newtonin liikelait, hiukkasen ja jäykän kappaleen dynamiikka. Liikemäärä.
- Energiatarkastelut: työ, teho ja energia, potentiaalienergia ja säilymlait
- Värähdys- ja aaltoliike: harmoninen värähtelijä, vaimentamaton ja vaimennettu värähdysliike sekä pakkovärähtelijä; mekaaniset aallot
- Lämpöopin perusteet

Oppimateriaali

Ydinmateriaali: Young & Freedman: University Physics with Modern Physics, 13. painos, luvut 1-20
Luentokalvot (eivät sovellu yksinään itseopiskelumateriaaliksi)

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37230> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37230>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Markku Sopenan, Matti Raasakka, Henrik Wallen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

HUOM. Aimo-palvelun ilmoittautumisnäkyvässä pitää valita joku 9 harjoitusryhmästä ja valita muut punaisella tähdellä merkityt pakolliset kentät ennenkuin ilmoittautuminen etenee. Harjoitusryhmistä näkyy Aimossa ainoastaan ryhmän koodi, ei aikoja. Katso ajat kohdasta "Opetuksen aika ja paikka".

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

[Ilmoittaudu kurssille](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa.

[Säännöt, maksut ja peruutusehdot.](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Pakolliset esitiedot:

Lukion fysiikka (kurssit 1 ja 3-5) ja matematiikan pitkä oppimäärä (kurssit 1-5 ja 7-10), tai vastaavat tiedot ja taidot.

Arviointi

Harjoitukset, välikokeet ja kurssipalautteen antaminen

Opetuksen aika ja paikka

Kurssin opetusaika 7.9.2022–8.12.2022

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-539d551d-7575-4615-a1b8-023cf91fe822/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-539d551d-7575-4615-a1b8-023cf91fe822/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo [https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella](#) (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: S-104.1011 ja S-104.1012

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

HM

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Mekaniikka, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

» [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Monialainen teknologiakasvatus, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Monialainen teknologiakasvatus, syksy 2022, 5 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus, Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Maria Clavert**

Tunniste: **ENG-C3001**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- on perehtynyt teknologiakasvatuksen perusteisiin,
- on tutustunut monialaisen teknologiakasvatuksen toteutustapoihin eri koulutusasteilla,
- on perehtynyt siihen, kuinka oppilaiden teknologisia ideointivalmiuksia, luovuutta ja ongelmaratkaisutaitoa voidaan kehittää,
- tuntee monialaisen teknologiakasvatuksen mahdollisuuksia opetuksessa ja oppimisessa.

Työmäärä toteutustavoittain

Itsenäinen työskentely verkkokurssilla 54 h, kontaktiopetus 10 h, itsenäinen työskentely ja ryhmätyö 71 h.

Opintojaksossa on kaksi osaa: verkkokurssi (2 op) ja luento-opetus (3 op), joka toteutetaan lähiopetuksena.

Osaamistavoitteiden saavuttaminen edellyttää verkkokurssilla ja luento-opetuksessa käsiteltävien sisältöjen hallintaa.

Molemmat osat kurssista on suoritettava. Opintojakson suoritus koostuu yksilö- ja ryhmätehtävistä.

Kurssin asema

Insinööritieteiden korkeakoulun yhteiset opinnot

Vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Opintojaksolla perehdytään teknologiakasvatuksen perusteisiin sekä tutustutaan monialaisen teknologiakasvatuksen innovatiivisiin toteutuksiin eri koulutusasteilla. Lisäksi perehdytään luovaan ongelmanratkaisuun sekä yksinkertaisiin

teknologiasvatuksen materiaaleihin ja välineisiin.

Oppimateriaali

Cantell, H. (toim.) (2015). Näin rakennat monialaisia oppimiskokonaisuuksia. Jyväskylä: PS-Kustannus.

De Vries, M. (toim.) (2018). Handbook of Technology Education. Springer International Handbooks of Education. Soveltuvien osien.

Lavonen, J., Autio, O., & Meisalo, V. (2004.) Creative and Collaborative Problem Solving in Technology Education: A Case Study in Primary School Teacher Education. Journal of Technology Studies 30(2), 107–115.

1–2 tieteellistä jouluaartikkelia (laajuus n. 10–30 sivua / artikkeli)

Kurssin sähköinen työtila löytyy Aalto Open Learning -alustalta

Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin Open Learning -työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen.

Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: [Aalto-käyttäjätunnus, opiskelujärjestelmät ja opiskelijatiedotus](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>).

Tunnus kannattaa aktivoida hyvissä ajoin ennen kurssin alkamista!

Open Learning -alustalle voi kirjautua Aalto-tunnuksella.

<https://openlearning.aalto.fi/enrol/index.php?id=190#&redirect=0>
(<https://openlearning.aalto.fi/enrol/index.php?id=190#&redirect=0>)

Opettaja

Maria Clavert

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Kurssi alkaa verkkokurssilla, joka on kaikille avoin ja maksuton. Pelkästään maksuttomalle verkkokurssille osallistuminen ei edellytä ilmoittautumista avoimen yliopiston kurssille.

Niiden opiskelijoiden, jotka haluavat suorittaa koko 5 op kurssin, tulee ilmoittautua Aimo-palvelussa. Aalto-yliopiston opintosuorituksen saaminen edellyttää 5 op kurssin suorittamista kokonaan.

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. [Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei edellytetä

Arviointi

Opintojakso arvioidaan aktiivisen osallistumisen sekä yksilö- ja ryhmätehtävien perusteella asteikolla 0–5.

Suorituskielet: suomi, ruotsi

Opetuksen aika ja paikka

Aika

15.9.-14.10.2022 seuraavasti:

to 15.9. klo 14.15-15.45 (etäopetus), vko 37

ti 27.9. klo 14.15-15.45 (etäopetus), vko 39

ke 5.10. klo 13.15-16.45, Design Factory, vko 40

pe 14.10. klo 14.15-15.45 (etäopetus), vko 41

Paikka

Aalto Design Factory

Betonimiehenkuja 5C, 02150 Espoo

Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: [Opiskelupaikat ja opiskelijan kulkutunniste \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kuluttunniste\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kuluttunniste)

Otaniemen kampus: [Kampuskartat, osoitteet ja aukioloajat \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat)

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi vielä tulla muutoksia.

Lisätietoja

Opetus toteutetaan Aalto-yliopiston ja Helsingin yliopiston yhteistyönä. Opintojakso on osa OpiT!-ohjelmaa, johon osallistuu teknologiakasvattajia esiopetuksesta, perusopetuksesta ja lukiosta. Osallistuminen tarjoaa erinomaisen tilaisuuden verkostoitua ja saada käytännössä testattua tietoa teknologiakasvatuksen toteuttamisesta eri ikäisten oppijoiden parissa.

Kurssi on osa 15 opintopisteen laajuista teknologiakasvatuksen opintokokonaisuutta, johon kuuluvat myös kurssit Tiimiopettajuus teknologiakasvatuksessa ja Teknologiakasvatus ilmiölähtöisessä opetuksessa. Lisätietoa: [https://opit.tech \(https://opit.tech\)](https://opit.tech)

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja: [Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet**Avoin yo, Monialainen teknologiakasvatus, syksy 2022**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Nykyajan arkkitehtuurin historia 3, kevät 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Nykyajan arkkitehtuurin historia 3, kevät 2022, 3 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Ajankohdasta riippumaton**

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45,00 euroa**

Tunniste: **ARK-C1009**

Tavoite

Kurssin asema

Kaikille Aallon opiskelijoille vapaasti valittava. Arkkitehtuurin historian ja teoria -sivuaineeseen soveltuva kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Opiskelija sopii opettajan kanssa opintojaksojen ARK-C1007 tai ARK-C1008 aihepiireistä teeman, johon haluaa syventyä ja tekee siitä kirjallisen tutkielman.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Palautettu kirjallinen tutkielma.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=34021> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=34021>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

45,00 euroa

Ilmoittautuminen alkaa 31.1.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 21.2.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

ARK-C1007 Nykyajan arkkitehtuurin historia 1, 3 op tai ARK-C1008 Nykyajan arkkitehtuurin historia 2, 3 op

Arviointi

Arvosteluasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1148123777-20210801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1148123777-20210801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2021-2022
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tänne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaa osittain ARK-C1004 ja ARK-E1001.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto

[/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](#)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2021-2022

Hakukohteet

Avoin yo, Nykyajan arkkitehtuurin historia 3, kevät 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kulttuurin- ja taiteidentutkimus - koulutus muualla](#)
- » [Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoim yo, Nykyvalokuvan historia, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

Espoo

Avoim yo, Nykyvalokuvan historia, syksy 2022, 4 op

Valokuvataide, Taiteellinen_näkemys, Käsitteellisyys, Teoria, Kansainvälisyys, Monialaisuus

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Etäopetus, Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **60 euroa**

Opettaja: **Valokuvataiteilija Ari Saarto + vierailevia asiantuntijoita**

Tunniste: **ADOM-E3045**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi syventää opiskelijan tietämystä valokuvahistorian keskeisistä teemoista ja nykyvalokuvaukseen ulottuvista jatkumoista. Opiskelija saa käsityksen valokuvauksen historiasta, sen kehityksestä sekä nykyisistä suuntauksista ja keskusteluista. Opiskelija tulee tietoiseksi valokuvan eri genreistä sekä valokuvauksen laajasta vaikutuksesta nykyculttuurissa. Kurssiin sisältyvät tehtävät harjaannuttavat kykyä kirjoittaa valokuvasta ja lähdekirjallisuuden käyttöä, tavoitteena on oman kriittisen ajattelun sekä argumentaatiotaitojen kehittäminen.

Työmäärä toteutustavoittain

Yhteensä 108 tuntia työskentelyä (luennot, harjoitustehtävät ja kirjallisuuteen perehtyminen), josta luento-opetuksen osuus on 36 tuntia (12 luentokertaa á 3h).

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Pakollinen valokuvataiteen maisteriohjelman opiskelijoille / valokuvauksen sivuaineen opiskelijoille

Opetussuunnitelmakausi 2021-2022

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla tarkastellaan nykyvalokuvauksen historiallisia juuria, valokuvan avainkäsitteitä sekä niiden kehittymistä ja niistä käytyä keskustelua. Kurssi sisältää aihepiirin lähestymistä sekä genren (esim. käsitetaide, maisemakuva, post-valokuva) tarjoamasta näkökulmasta että valokuvan historian mukana muuntuneiden käsitteiden kautta (esim. tosi, fiktio, kerronta, realismi, ontologia). Valokuvan koko historia on tarkastelun kohteena, mutta nykyvalokuvaksi kurssilla määritellään 1960 -luvun käsitetaiteen mukanaan tuoma murros ja sen jälkeinen valokuvataide.

Oppimateriaali

Luennoitsijoiden mahdollisesti jakama materiaali, kurssikirjallisuus ilmoitetaan kurssin alussa.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: [Aalto-käyttäjätunnus, opiskelujärjestelmät ja opiskelijatiedotus](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

[Kurssin MyCourses-työtila](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37965) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37965>)

Opettaja

Valokuvataiteilija Ari Saarto + vierailevia asiantuntijoita

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautumisaika päättyy 19.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. [Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 20 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä jos koronasäännöt sallivat lähiopetuksen.

Arviointi

Toteutus ja työmuodot

Luennot, harjoitustyöt, perehtyminen kirjallisuuteen. Hyväksytyt suoritus edellyttää 80% läsnäolon luento-opetuksessa ja kurssilla määriteltyjen kirjallisten töiden (2 kpl) suorittamista.

Opetuskieli

Suomi

Arvosteluasteikko

1-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

27.9.-20.12.2022

tiistaisin klo 17.30-20.00

HUOM! Kurssi on siirtynyt kaksi viikkoa myöhäisemmäksi verrattuna alkuperäiseen aikatauluun. Aikataulua on

muokattu 7.9.2022.

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Väre, luokka L101 (ti 1.11. on toinen opetustila, ilmoitetaan kurssin aikana)

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Voit osallistua luennoille joko Otaniemessä tai verkossa. Jos haluat osallistua luennoille verkossa, kirjaudu luennoille MyCourses- kurssisivun kautta. Luentoja ei tallenneta.

Lisätietoja

Korvaavuudet

DOM-E3046 (4 op.)

Kurssi korvaa myös Nykyvalokuvan historia -osuuden (4 op.) kurssilla DOM-E3039 Valokuvan teoria ja nykyvalokuvan historia, 9 op.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

✉ avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja: ✉ [Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa](#)

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Nykyvalokuvan historia, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

✉ Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kulttuurin- ja taiteidentutkimus - koulutus muualla](#)

» [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)

» [Kuvataide - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Näkökulmia ympäristöasioihin, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Näkökulmia ympäristöasioihin, syksy 2022, 3 op

Kemia Ympäristö

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Timo Laukkanen**

Tunniste: **CHEM-A1620**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Osallistuttuaan kurssille opiskelija

- hahmottaa ympäristöasioiden monialaisen luonteen
- hallitsee ympäristöalan keskeistä suomen kielistä käsitteistöä ja pystyy kriittisesti seuraamaan alan keskustelua
- pystyy kuvaamaan eri alojen lähestymistapoja

Työmäärä toteutustavoittain

3 op = 78 h

Luennot 10-24 h

Tentti/Välikokeet 2-10 h

Valmistautuminen tenttiin/välikokeisiin 24-60 h

Muu itsenäinen työskentely ja ryhmätyöt 0-40 h

Kurssin asema

Aalto-kurssi (kandidaattiopiskelijoille)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Ympäristöhaasteet ja ympäristökysymysten ja -ratkaisujen monialaisuus, ympäristön pilaantumisen luonne, luonnonvarojen kestävä käyttö sekä mm. luonnon- ja ilmastonsuojelu.

Oppimateriaali

Luentoaineisto ja luennoilla ilmoitettu oppimateriaali. Ilmoitetaan luennolla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A1620> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A1620>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Timo Laukkanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kemianteekniikan korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Lukion lyhyet luonnontieteen opinnot tai vastaavat.

Arviointi

Luentoja, välikokeita/tentti, ryhmätyöskentelyä. Arvosana määräytyy välikokeiden/tentin, ryhmätehtävien ja vertaisarvioinnin perusteella.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan 26.10.2022 – 3.2.2023

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-1a8a961e-4139-405f-8eff-35c5f5c01b14/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-1a8a961e-4139-405f-8eff-35c5f5c01b14/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Kurssi on Aalto-yliopiston kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Näkökulmia ympäristöasioihin, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kemia - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Organisaatioiden johtaminen, verkkokurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Organisaatioiden johtaminen, verkkokurssi, syksy 2022, 6 op

Johtaminen Ja Organisointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Etäopetus, Verkko-opetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Verkko-opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Oona Hilkamo ja Emma Sandström**
Tunniste: **AMNGT-A1001**

Tavoite

Oppimistavoitteet

Kurssin tarkoituksena on oppia yritysten ja muiden organisaatioiden johtamisen peruskäsitteet, ymmärtää kunkin johtamisen aihealueen perusteet ja oppia, miten johtamista voidaan soveltaa käytännössä. Kurssin jälkeen opiskelijat

- 1) tuntevat päätöksenteon mallit ja keskeisimmät johtajuuden tyylit ja muodot
- 2) ymmärtävät ihmisten persoonallisuuden, motivaation ja asenteiden roolin organisaatioiden toiminnassa
- 3) tuntevat tehokkaan organisoinnin periaatteet
- 4) tuntevat ryhmä- ja tiimityön organisoinnin perusteet ja osaavat analysoida tiimityön toimintaa ja tuloksellisuutta
- 5) tuntevat strategian luomisen ja jalkauttamisen keskeiset piirteet ja osaavat käyttää keskeisiä työkaluja
- 6) ymmärtävät muutoksen johtamisen ja toimialamurrosten keskeisiä haasteita organisaatioiden toiminnalle

Työmäärä toteutustavoittain

Kurssimateriaalien opiskelu (sis. luentotallenteet, osallistuminen etäluennoille, kurssi lukemistot) 52 h, harjoitustyöt 81 h, tenttiin valmistautuminen ja tentti 27 h. Yhteensä 160 h

Kurssin asema

KTK-tutkinto, liiketoimintaosaamisen perusteet.

[Liiketoimintaosaamisen perusteet sivuaineen kurssi \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/liiketoimintaosaamisen-perusteet-sivuaine\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/liiketoimintaosaamisen-perusteet-sivuaine)

[Johtamisen sivuaineen kurssi \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/johtaminen\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/johtaminen)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Organisaatiot ovat toiminnan perusyksikkö: synnymme, opiskelemme, teemme töitä ja vietämme vapaa-aikaa erilaisissa organisaatioissa. Organisaatiot syntyvät, koska yksilöt eivät kykene saavuttamaan erilaisia tavoitteita yksin. Vastaavasti yksilöiden ja ryhmien toiminta selittävät organisaatioiden toimintaa ja menestystä. Organisaatioiden johtaminen ja tehokkaiden organisaatioiden kehittäminen on erittäin haastavaa. Johtaminen on organisaatioissa tapahtuvaa toimintaa, jonka tavoitteena on tukea organisaation päämäärien saavuttamista yhdessä muiden kanssa sisäisten ryhmittymien sekä kilpailun ja ympäristön muutoksen ristipaineessa.

Oppimateriaali

Kurssikirja Chuck Williams: MGMT 9th edition, Cengage. Kurssikirjan lisäksi verkkosivuilla jaettava materiaali. Kurssimateriaali ja -kirjallisuus on pääosin englanniksi.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37859> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37859>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Oona Hilkamo ja Emma Sandström

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 27.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkintovaatimusten mukainen.

Edeltävät opinnot

Ei ennakkovaatimuksia

Arviointi

Arviointi

1. Luentonauhoitteet. Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tohtorikoulutettavat DI Oona Hilkkamo ja KTM Emma Sandström luennoivat. Luennot jäsentävät kunkin opetustapahtuman teemaa, ja yhdistävät niitä ajankohtaisiin käytännön esimerkkeihin.
2. Itsenäinen harjoitustyö (30% arvosanasta). Itsenäinen työ, ohjepituus 1000-1200 sanaa. Tarkemmat ohjeet julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla. Huom! Ensimmäisen harjoitustyön palautus on kurssin ensimmäisellä viikolla.
3. Ryhmätyö (30% arvosanasta) TAI Oppimispäiväkirja (itsenäinen työ, 30% arvosanasta). Suosittelemme ryhmätyön tekemistä, mutta mikäli ryhmätyöhön osallistuminen on mahdotonta, voit suorittaa ryhmätyön sijaan oppimispäiväkirjan. Tarkemmat ohjeet julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla.
4. Tentti (40 % arvosanasta)

Opetuksen aika ja paikka

Verkkoluennot:

Luennot järjestetään verkossa aikavälillä 3.11.-7.12.2022

Luennot ovat pääosin tallenteita, joita julkaistaan kurssin ajan (kaikki tallenteet eivät siis ole katseltavissa kurssin alkaessa). Kurssin ensimmäinen live-uento pidetään torstaina 3.11. klo 17.00-18.30 ja toinen live-uento keskiviikkona 7.12 klo 17.00-18.30. Luennoista julkaistaan tallenteet. Lisäksi järjestetään kaksi vastaanottoa jolloin opiskelijat voivat Zoomissa kysyä mitä tahansa kurssiin liittyen. Vastaanotot pidetään tiistaina 10.11. klo 17.00-18.00 ja tiistaina 22.11. klo 17.00-18.00. Vastaanotoista ei julkaista tallenteita.

Verkkotentit:

Kurssin tentit järjestetään MyCourses-työtilassa



Kurssitentti ke 21.12.2022 klo 16.00-19.00 (ei tarvita erillistä ilmoittautumista)

1. Uusintatentti to 2.2.2023 klo 16.00-19.00 Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.
2. Uusintatentti to 16.3.2023 klo 16.00-19.00 Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

 avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

Korvaavat kurssit: Johtamisen perusteet (21A00110), Introduction to Management (21A00310), Johtamisen perusteet, kirjatentti (21A00210), Työ ja organisointi (21A050)

VV

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Organisaatioiden johtaminen, verkkokurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

Avoim yo, Organisaatioiden johtaminen, verkkokurssi, syksy 2022, 6 op

johtaminen ja organisointi

- [Koulutuksen kuvaus](#)
- [Hakeminen](#)
- [Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
-
- Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
- Opetuskieli: **suomi**
- Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
- Opetusaika: **Iltaopetus**
- Opetustapa: **Etäopetus, Verkko-opetus**
- Opiskelumuofo: **Ohjattu opiskelu, Verkko-opiskelu**
- Maksullinen: **90 euroa**
- Opettaja: **Oona Hilkaamo ja Emma Sandström**
- Tunniste: **AMNGT-A1001**

Tavoite

Oppimistavoitteet

Kurssin tarkoituksena on oppia yritysten ja muiden organisaatioiden johtamisen peruskäsitteet, ymmärtää kunkin johtamisen aihealueen perusteet ja oppia, miten johtamista voidaan soveltaa käytännössä. Kurssin jälkeen opiskelijat

- 1) tuntevat päätöksenteon mallit ja keskeisimmät johtajuuden tyyliä ja muodot
- 2) ymmärtävät ihmisten persoonallisuuden, motivaation ja asenteiden roolin organisaatioiden toiminnassa
- 3) tuntevat tehokkaan organisoiminnin periaatteet
- 4) tuntevat ryhmä- ja tiimityön organisoiminnin perusteet ja osaavat analysoida tiimityön toimintaa ja tuloksellisuutta
- 5) tuntevat strategian luomisen ja jalkauttamisen keskeiset piirteet ja osaavat käyttää keskeisiä työkaluja
- 6) ymmärtävät muutoksen johtamisen ja toimialamurrosten keskeisiä haasteita organisaatioiden toiminnalle

Työmäärä toteutustavoittain

Kurssimateriaalien opiskelu (sis. luentotalenteet, osallistuminen etäluennoille, kurssi lukemistot) 52 h, harjoitustyöt 81 h, tenttiin valmistautuminen ja tentti 27 h. Yhteensä 160 h

Kurssin asema

KTK-tutkinto, liiketoimintaosaamisen perusteet.

[Liiketoimintaosaamisen perusteet sivuaineen kurssi](#)

[Johtamisen sivuaineen kurssi](#)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Organisaatiot ovat toiminnan perusyksikkö: synnymme, opiskelemme, teemme töitä ja vietämme vapaa-aikaa erilaisissa organisaatioissa. Organisaatiot syntyvät, koska yksilöt eivät kykene saavuttamaan erilaisia tavoitteita yksin. Vastaavasti yksilöiden ja ryhmien toiminta selittävät organisaatioiden toimintaa ja menestystä. Organisaatioiden johtaminen ja tehokkaiden organisaatioiden kehittäminen on erittäin haastavaa. Johtaminen on organisaatioissa tapahtuvaa toimintaa, jonka tavoitteena on tukea organisaation päämäärien saavuttamista yhdessä muiden kanssa sisäisten ryhmittymien sekä kilpailun ja ympäristön muutoksen ristipaineessa.

Oppimateriaali

Kurssikirja Chuck Williams: MGMT 9th edition, Cengage. Kurssikirjan lisäksi verkkosivuilla jaettava materiaali. Kurssimateriaali ja -kirjallisuus on pääosin englanniksi.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37859>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Oona Hilkamo ja Emma Sandström

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 27.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkintovaatimusten mukainen.

Edeltävät opinnot

Ei ennakko vaatimuksia

Arviointi

Arviointi

1. Luentonauhoitteet. Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tohtorikoulutettavat DI Oona Hilkamo ja KTM Emma Sandström luennoivat. Luennot jäsentävät kunkin opetustapahtuman teemaa, ja yhdistävät niitä ajankohtaisiin käytännön esimerkkeihin.
2. Itsenäinen harjoitustyö (30% arvosanasta). Itsenäinen työ, ohjepituus 1000-1200 sanaa. Tarkemmat ohjeet julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla. Huom! Ensimmäisen harjoitustyön palautus on kurssin ensimmäisellä viikolla.
3. Ryhmätyö (30% arvosanasta) TAI Oppimispäiväkirja (itsenäinen työ, 30% arvosanasta). Suosittelemme ryhmätyön tekemistä, mutta mikäli ryhmätyöhön osallistuminen on mahdotonta, voit suorittaa ryhmätyön sijaan oppimispäiväkirjan. Tarkemmat ohjeet julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla.
4. Tentti (40 % arvosanasta)

Opetuksen aika ja paikka

Verkkoluennot:

Luennot järjestetään verkossa aikavälillä 3.11.-7.12.2022

Luennot ovat pääosin tallenteita, joita julkaistaan kurssin ajan (kaikki tallenteet eivät siis ole katseltavissa kurssin alkaessa). Kurssin ensimmäinen live-luento pidetään torstaina 3.11. klo 17.00-18.30 ja toinen live-uento keskiviikkona 7.12 klo 17.00-18.30. Luennoista julkaistaan tallenteet. Lisäksi järjestetään kaksi vastaanottoa jolloin opiskelijat voivat Zoomissa kysyä mitä tahansa kurssiin liittyen. Vastaanotot pidetään tiistaina 10.11. klo 17.00-18.00 ja tiistaina 22.11. klo 17.00-18.00. Vastaanotoista ei julkaista tallenteita.

Verkkotentit:

Kurssin tentit järjestetään MyCourses-työtilassa

Kurssitentti ke 21.12.2022 klo 16.00-19.00 (ei tarvita erillistä ilmoittautumista)

1. Uusintatentti to 2.2.2023 klo 16.00-19.00 Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.
2. Uusintatentti to 16.3.2023 klo 16.00-19.00 Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.

[Tietoa tenteistä](#)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>

Korvaavat kurssit: Johtamisen perusteet (21A00110), Introduction to Management (21A00310), Johtamisen perusteet, kirjatentti (21A00210), Työ ja organisointi (21A050)

VV

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 0294429292

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, etäopetus, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, etäopetus, syksy 2022, 6 op

Johtaminen Organisaatioiden Johtaminen Organisaatiokäyttäytyminen

Koulutuksen kuvaus ()


Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltäopetus**
Opetustapa: **Etäopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Verkko-opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **KTT Riku Oksman**
Tunniste: **A21C00250**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on lisätä osallistujien ymmärrystä ihmisten käyttäytymisestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä erityyppisissä organisaatiokonteksteissa. Erityisesti kursilla keskitytään syventämään opiskelijoiden tietämystä organisaatioon kuuluvien ihmisten piirteiden, asenteiden ja toiminnan välisistä suhteista sekä tarkastelemaan yksilöä osana ryhmää ja laajempaa organisaatiota. Lisäksi kurssi tarjoaa perusymmärryksen erilaisista johtamistyyleistä ja johtajuudesta osana muuta organisaatiokäyttäytymistä.

Kurssin asema

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto, Johtamisen erikoistumisalueen opinnot.  [Johtamisen sivuaineopinnot](#) (<https://into.aalto.fi/display/ensivuaineet2020/Johtaminen>).

Työmäärä toteutustavoittain

42 h valmistautuminen luennoille, 30 h osallistuminen luennoille, 45 h kurssitehtävien ja harjoitusten tekeminen, 43 h loppuesseen tekeminen.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yksilö organisaatiossa, asenteet, tunteet, arvot ja persoonallisuus, motivaatio, ihmisten luovuus ja oppiminen, kommunikaatio ja ryhmien toiminta, työn piirteet ja organisointi, johtajuus ja johtamisen merkitys organisaatioiden toiminnalle.

Kirjallisuus

1. Robbins, Stephen P. & Judge, Timothy A. (2016). Essentials of Organizational Behavior (13th global edition).

Pearson Education Limited.

2. Northouse, Peter G. (2013). Leadership: Theory and Practice, 6th ed. Thousand Oaks, California: SAGE.

Lisäksi luentojen yhteydessä tai kotisivuilla ilmoitetut artikkelit ja muu materiaali.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37857> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37857>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

KTT Riku Oksman

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Edeltävät opinnot

Esitietovaatimukset

Johtamisen perusteet 21A00110 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

1. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja luennoilla (15 % arvosanasta). Opettaja KTT Riku Oksman.
2. Kurssitehtävät, harjoitukset ja ryhmätyöskentely 45h (koostuu neljästä kurssitehtävästä) (45 % arvosanasta).
3. Loppuessee (40 % arvosanasta).

Opetuskieli: Suomi.

Opetuksen aika ja paikka

Verkkoluentojen aikataulu:

ke 14.9. klo 17-19.30

ma 19.9. klo 17-19.30

ke 21.9. klo 17-19.30

ma 26.9. klo 17-19.30

ke 28.9. klo 17-19.30

ma 3.10. klo 17-19.30

ti 4.10. klo 17-19.30

ke 5.10. klo 17-19.30

ma 10.10. klo 17-19.30

ke 12.10. klo 17-19.30

Lisätietoja

Korvaa kurssin 21C00200 Johtajuus organisaatioissa (tutkintoon voi sisällyttää joko 21C00200 tai 21C00250).

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

✉ avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: ✉ <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet**Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, etäopetus, syksy 2022**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

✉ Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Johtaminen - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Osuustoiminnan ominaispiirteet ja kilpailuedut, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Osuustoiminnan ominaispiirteet ja kilpailuedut, syksy 2022, 6 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Heikkilä Taavi**

Tunniste: **MARK-CV001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tiedolliset: Opiskelija tuntee osuustoimintaliikkeen taustan ja tavoitteet. Opiskelija ymmärtää osuuskunnan kaksoisuonteeseen ja kilpailuedun perusteet. Opiskelija tunnistaa osuuskuntien johtamisen ja hallinnon erityispiirteet.

Taidolliset: Opiskelija osaa havainnollistaa osuuskuntien toimintaperiaatteita, ominaispiirteitä sekä kilpailuetuja. Opiskelija tunnistaa yhtiömuodon erot verrattuna sijoittajaomisteisiin yrityksiin. Opiskelija osaa kuvata osuuskuntien johtamisen ja hallinnon keskeiset erityispiirteet. Opiskelija saa valmiuksia soveltaa kurssilla hankkimaansa tietoa käytännön työelämässä.

Työmäärä toteutustavoittain

Kurssiin kuuluu 14t luentoja, jotka toteutetaan Teamsin välityksellä ”striimattuina” luentoina. Luennoilla käydään keskustelua opiskelijoiden ja opettajien kesken sekä opiskellaan ryhmissä. Lisäksi kurssiin kuuluu osuuskuntien johtajien paneelikeskustelut alustuksineen (8t). Paneelikeskustelut toteutetaan Teamsin välityksellä.

Kurssin suorittamiseen kuuluu luennoille osallistumisen lisäksi oppimispäiväkirjan tekeminen pienryhmissä sekä tentti.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Osuustoimintaliikkeen tausta ja osuustoiminnan tarkoitus. Osuustoiminnan arvopohjaisuus. Osuuskuntien kaksoisuonne ja kilpailuetu. Osuuskunnan johtamisen ja hallinnon erityiskysymykset.

Oppimateriaali

Kerrotaan kurssilla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35004> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35004>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Heikkilä Taavi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen kurssille alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen kurssille päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston markkinoinnin laitoksen järjestämä.

Arviointi

Oppimispäiväkirja muodostaa 40% arvosanasta ja tentti 60%. Kurssin hyväksytysti suorittaminen edellyttää molempien osa-alueiden hyväksytysti suorittamista.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932959-20220801/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932959-20220801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat).

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa).

VV

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Osuustoiminnan ominaispiirteet ja kilpailuedut, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Markkinointi - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Passenger Ships D, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Passenger Ships D, autumn 2022, 5 op

Konetekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jani Romanoff**

Tunniste: **MEC-E2003**

Study objectives

Learning goals

After the course, the student:

- Understands the current trends, business developments and future markets for passenger ships
- Can define radically new architectural design of a passenger ship
- Can apply the user-centric design in passenger ship context
- Can define general arrangement of a passenger ship based on broad set of design requirements, specific for passenger ships
- Knows the passenger ship safety requirements and current regulatory requirements, how to attain them or how to go beyond them, if necessary

Workload

The course utilizes guided problem-based learning concept. The content is cross-disciplinary and is suitable for students of different backgrounds. On-line lectures introduce topics which are then considered with respect to the projects. Work is performed in cross-disciplinary groups. Progress of the project is checked on weekly basis. The final project is presented in the end of the course to experts from industry and academia.

Lectures: 10h (2h/week, 5 weeks)

Instructed workshops: 6h (1h/week, 6 weeks)

Group work: 55h (10 hours/week, 6 weeks)

Independent work for the group project: 55h (9 hours/week, 6 weeks)

Study contents

Content

- Introduction to shipscape
- Creative ship design
- Design criteria, functions, and features
- History of cruise ships, design, and architecture
- Modern technologies in passenger safety, comfort and entertainment
- Rules and regulations
- Cruise ship of the future
- Innovation, creativity in design

Study material

Selected journal and conference papers; Lecture slides in English

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35904> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35904>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Jani Romanoff

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 31.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 15


This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Evaluation

Project report, personal submissions and presentation.


Instruction time and location


The course will be taught 26.10.2022–15.2.2023


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-11b86a9c-3df2-40d7-ac6b-428f04dab9b7/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-11b86a9c-3df2-40d7-ac6b-428f04dab9b7/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes for Courses: Kul-24.4350 Passenger Ship Architecture

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoин@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Passenger Ships D, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 1, syksy 2022, 8 op

Elokuva, Televisio, Käsikirjoittaminen, Käsikirjoitus, Tarinankerronta, Kerronta, Käsikirjoittaja Elokuvan Tekeminen

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **8 opintopistettä**

Opetusaika: **Viikonloppuopetus, Päiväopetus**

Opetustapa: **Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **120 euroa**

Opettaja: **TaM Jarkko Virtanen**

Tunniste: **AELO-C2030**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- oppii ymmärtämään millaisia työkaluja ja vaiheita pitkän elokuvan kirjoittamiseen kuuluu idean laajentamisesta ja tarkentamisesta ja henkilöhahmojen luomisesta aina tarinan kokonaisuuden hahmottamiseen,
- oppii treatmentin kirjoittamisen tyyllilajin,
- tutustuu klassisen elokuvadramaturgian konventioihin ja käsikirjoittamisen prosessiin käytännön kirjoittamisen kautta,
- oppii antamaan ja vastaanottamaan palautetta,
- tutustuu omaan itseensä kirjoittajana,
- oppii kirjoittamisen hallintaa ja ajankäyttöä.

Työmäärä toteutustavoittain

Kokonaistuntimäärä 280 h, josta lähiopetusta 72 h, 208 h itsenäistä työskentelyä.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Elokuvataiteen ja lavastustaiteen laitos

Elokuva- ja televisiokäsikirjoitus, kandidaatti-taso, aineopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Luennot, katselut, keskustelut, työpajatyöskentely, vertaisryhmäpalaute, referaatit.

Oppimateriaali

Opettajan toimittama materiaali

Kirjallisuutta

Aristoteles, Runousoppi, suomennos löytyy teoksesta, Heinonen et al,(2012) Aristoteles Runousoppi: opas aloittelijoille ja edistyneille

Aronson, Linda, (2010) 21st Century Screenplay, Los Angeles: Silman-James Press

Howard & Mabley (1996), Tools of Screenwriting, New York: St.Martin's Press

Jörgensen, Soni, (2017), 'Character, plot and the human condition', Journal of Screenwriting 8:2 (pp. 117-126)

Kallas, Christine (2014), Creative Screenwriting, Understanding emotional structure, Red Globe Press

Talvio, Raija (2021), Matkalla kohti: elokuvan dramaturginen analyysi, Aalto ARTS Books

Vacklin & Nikkinen & Rosenvall (2007), Elokuvan runousoppia, Helsinki: Like

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: [Aalto-käyttäjätunnus, opiskelujärjestelmät ja opiskelijatiedotus \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus\)](#)

Kurssin työtila (päivitetään kurssin alkuun mennessä)

Opettaja

TaM Jarkko Virtanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2021 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](#)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot\)](#)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 8 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Edeltävät opinnot

Opiskelijalta edellytetään seuraavien ennakotehtävien tekemistä ennen kurssin alkamista:

Tehtävä 1:

Kirjoita referaatti (8-10 sivua) teoksesta Aronson, Linda, (2010) 21st Century Screenplay, Los Angeles: Silman-James Press, ss 3-41.

Voit kirjoittaa referaatin joko suomeksi tai englanniksi.

Aineistoa voit tiedustella osoitteesta: avoin@aalto.fi

Tehtävä 2:

Suunnittele kolme pitkän elokuvan ideaa. Esitä kukin idea noin 3-5 rivin pituisella kappaleella, josta ilmenee päähenkilö ja tapahtuma, jonka hän kokee.

Ennakkotehtävät tulee jättää viimeistään 14.9.2022 sähköpostitse opettajalle.

Arviointi

Toteutus ja työmuodot

Osallistuminen opetukseen. Pitkän elokuvan treatmentin laatiminen.

Opetuskieli

Suomi

Arvosteluasteikko

Hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Lauantaisin 17.9.-19.12.2022 seuraavasti:

La 17.9.2022 klo 10.00-16.00 (F102, Zoom)

La 24.9.2022 klo 10.00-16.00 (F102, Zoom)

La 8.10.2022 klo 10.00-16.00 (F102, Zoom)

La 15.10.2022 klo 10.00-16.00 (F102, Zoom)

La 29.10.2022 klo 10.00-16.00 (F102, Zoom)

La 12.11.2022 klo 10.00-16.00 (F102, Zoom)

La 26.11.2022 klo 10.00-16.00 (F102, Zoom)

La 10.12.2022 klo 10.00-16.00 (F102, Zoom)

Ma 19.12.2022 (Tehtävien palautus)

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Väre, luokka F102

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Voit osallistua luennoille joko Otaniemessä tai verkossa. Jos haluat osallistua luennoille verkossa, kirjaudu luennoille MyCourses- kurssisivun kautta. Luentoja ei tallenneta.

Lisätietoja

Tavoitteena on järjestää kevätlukukaudella 2023 seuraavat kurssit:

AELO-C2031 Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 2, 2 op

18.1.-11.2.2023

Kokonaistuntimäärä 40 h, lähiopetus 20 h.

AELO-C2030 Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 1, 8 op

14.1.-1.4.2023

Kokonaistuntimäärä 280 h, lähiopetus 72 h.

AELO-C2031 Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 2, 2 op

15.4.-6.5.2023

Kokonaistuntimäärä 40 h, lähiopetus 20 h.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

✉ avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin

ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: ✉ <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto>

[/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto>

[/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa))

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 1, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

✉ Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Elokuva ja televisio - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Projektityökurssi 1, yhdyskuntien suunnittelu, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Projektityökurssi 1, yhdyskuntien suunnittelu, syksy 2022, 5 op

Rakennettu Ympäristö

Yhdyskuntasuunnittelu

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jouni Ojala**

Tunniste: **RYM-C2001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- tunnistaa suunnittelutilanteen edellyttämiä analyysitarpeita
- osaa jäsentää suunnittelutehtävää ja kehittää päättelytaitojaan analyysityön avulla
- tunnistaa suunnittelun kompleksisen ja synteettisen luonteen
- tunnistaa yhdyskuntasuunnittelun yhteiskunnallisia näkökulmia, ammatillisia toimintaympäristöjä ja intressiryhmiä
- ymmärtää laajan ja monialaisen työn hallinnan ja koordinoinnin haasteita

Työmäärä toteutustavoittain

luentoja 9 h

harjoituksia 17 h

itsenäinen työskentely ja reflektio 74 h

ryhmätyöskentely 33 h

yhteensä 133 h

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Projektityö, joka sisältää eri näkökulmia yhdisteleviä tiedonhankinta- ja analyysitehtäviä. Projektityön avulla perehdytään rakennetun ympäristön liikenne- ja kiinteistötekniikan järjestelmien sekä kaavajärjestelmän välisiin

kytkentöihin ja suunnittelun, toteutuksen ja ylläpidon välisiin suhteisiin.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alkaessa.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35122> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35122>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Jouni Ojala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23:59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei esitietovaatimuksia.

Arviointi

Luento-opetus, ohjattu ryhmäharjoitustyö, itsenäinen työskentely.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan 25.10.2022–8.12.2022

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-f802c2d0-c7c4-4a2c-9650-343531f44177/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-f802c2d0-c7c4-4a2c-9650-343531f44177/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin

opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: KEY-C1020 Kestävien yhdyskuntien analyysi

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Projektityökurssi 1, yhdyskuntien suunnittelu, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Rahoitusmarkkinaoikeus, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Rahoitusmarkkinaoikeus, syksy 2022, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Matti Rudanko**
Tunniste: **32E22100**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija hahmottaa rahoitusmarkkinasääntelyn kokonaisuuden sekä erityisesti sijoittajansuojasääntelystä koostuvan sääntelykokonaisuuden. Opiskelija hahmottaa, mistä eri osa-alueista sijoittajansuojasääntely koostuu sekä ymmärtää ja osaa soveltaa sijoittajansuojasääntelyä käytännön tilanteissa.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 20 h
- Itseopiskelu 137 h
- Tentti 3 h

Kurssin asema

KTM-tutkinto, yritys juridiikan erikoistumisopinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla opitaan perusteet rahoitusmarkkinalainsäädännöstä. Kurssilla tarkastellaan institutionaalista sääntelyä (mm. pankit, sijoituspalveluyritykset, vakuutusyhtiöt), mutta ennen kaikkea keskitytään sijoittajansuojasääntelyyn.

Oppimateriaali

Matti Turtiainen: Sijoituspalvelut ja asiakas, Alma Talent 2018, 462 s., ISBN 9789521435393. Tenttiin luettava alue

kirjasta ilmoitetaan tarkemmin luentojen aluksi.

Kurssilla ilmoitettava muu materiaali ja artikkelit.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37142> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37142>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Matti Rudanko

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Yritysjuridiikan perusteet -kurssi (32A00130) tai vastaava.

Arviointi

1. Luennot 20 tuntia. Luentojen hyväksyttävällä suorittamisella voi korvata yhden tenttikysymyksen. Luennot voi suorittaa luentokuulustelulla tai erikseen sovittavalla oikeustapausanalyysillä, jonka opiskelija pitää luennoilla luentojen seuraamisen lisäksi. Luentokuulustelu on viimeisellä luentokerralla.

2. Tentti.

Tentissä ei saa käyttää lakikirjoja.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-28fbba8e-1523-410a-9dd4-a459b20d85fa/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-28fbba8e-1523-410a-9dd4-a459b20d85fa/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 32E21010 Rahoitusoikeus.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
<h3>Avoin yo, Rahoitusmarkkinaoikeus, syksy 2022</h3> <p>Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Täytä hakulomake <input type="button" value="Lisää muistilistalle"/></p> <p>Haku päättynyt</p>

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Oikeustiede - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Rakennussuunnittelun luentokurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Rakennussuunnittelun luentokurssi, syksy 2022, 4 op

Arkkitehtuuri Rakennussuunnittelu

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **60 euroa**

Opettaja: **Hannu Tikka**

Tunniste: **ARK-C2020**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Luentokurssi sisältää rakennussuunnittelun ja asuntosuunnittelun teoreettiset perusteet.

Tavoitteena on, että kurssin suoritettuaan opiskelija on tietoinen rakennus- ja asuntosuunnittelun sosiaalisesta merkityksestä ja tehtäväkentästä sekä kestäväen kehityksen periaatteista rakentamisessa. Hän on omaksunut tärkeimmät suunnittelun mitoitusperiaatteet ja keskeiset rakentamista koskevat määräykset sekä tuntee tilasuunnittelun lähtökohtia, joiden avulla hän jatkossa voi kehittää omaa arkkitehtonista ilmaisuaan. Lisäksi hän tuntee suunnitteluprosessin hallinnan yleiset periaatteet. Luentokurssi antaa opiskelijalle teoreettisen pohjan ja suunnittelun perustyökalut, joita hän soveltaa rakennus- ja asuntosuunnittelun suunnittelukursseilla ja sivuaineopiskelijoille ymmärryksen rakennussuunnittelun perusasioista.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 14 x 2 h = 28 h

Sisällön omaksuminen ja kirjallisuuteen perehtyminen: 27 h

Tehtävät: 53 h

Kokonaistyömäärä: 108 h

Kurssin asema

Arkkitehtuurin pääaineen pakollinen kurssi.

Arkkitehtuurin historian ja teoria -sivuaineeseen soveltuva kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Luentojen ja tehtävien avulla perehdytään kestävän rakennus- ja asuntopuunnittelun keskeisiin suunnitteluperiaatteisiin ja -välineisiin sekä lähiympäristön ulkotilojen suunnitteluun sekä käydään tilamitoituksen periaatteet ja rakennussuunnittelua koskevat lait ja määräykset pääpiirteittäin. Tutustumalla nykyarkkitehtuurin kiinnostaviin kotimaisiin ja kansainvälisiin kohteisiin perehdytään arkkitehtonisen ilmaisun mahdollisuuksiin.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35929> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35929>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Hannu Tikka

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ensimmäiset ja toisen vuoden pakolliset perusteet -kurssit (arkkitehtuurin pääaineopiskelijoille).

Arviointi

Arviointi:

Kurssin työmuoto on luennot, jotka pidetään kerran viikossa. Luennoilla on läsnäolovelvollisuus min. 80 %. Kurssin suoritukseen sisältyy kaksi itsenäisesti tehtävää tehtävää sekä mahdollisesti luennon aikana tehtäviä pari-/ryhmätöitä, jotka korvaavat tentin.

Arvosteluasteikko:

hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932264-20220801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932264-20220801/completion-methods)

- 1) Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
- 2) Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3) Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätieto [täanne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi korvaa kurssin ARK-C2000, A-8.1201 ja luento-osan kurssista A-52.1200.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet

Avoin yo, Rakennussuunnittelun luentokurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ranska 2, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ranska 2, syksy 2022, 3 op

Kielet **Ranska**

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **David Erent**
Tunniste: **LC-4320**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan keskusteluun työ- ja arkielämän tutuissa tilanteissa, kun puhekuppanisi on valmis auttamaan sinua. Osaat esimerkiksi kertoa lähitulevaisuuden ja menneisyyden tapahtumista.
- tiedät kuinka etsiä tarvitsemaasi tietoa yksinkertaisista autenttisista lähteistä ja ymmärrät tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen (mm. aikataulut, asuntoilmoitukset ja ruokalistat).
- selviydyt kirjoittamalla muutamissa arkielämän tilanteissa. Osaat mm. kirjoittaa lyhyitä viestejä.
- tunnet muutamia ranskankielisiä maita ja niiden tapakulttuuria.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h
- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 h

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen ja arkielämän perussanaston laajentaminen, suppean työelämän sanaston omaksuminen, arki- ja työelämän tavallisimmista asioimistilanteista selviytyminen sekä tapakulttuuriin tutustuminen

Oppimateriaali

Objectif express 1 - Nouvelle édition (Anne-Lyse DUBOIS, Béatrice TAUZIN, ISBN 9782011560070)

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Ranska 2, luento-opetus **6.9.–13.10.2022**

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35274> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35274>)

Ranska 2, luento-opetus **25.10.–1.12.2022**

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35273> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35273>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen Ranska 2 -kurssin opetusryhmiin:

Ranska 2, luento-opetus **6.9.–13.10.2022**

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Ranska 2, luento-opetus **25.10.–1.12.2022**

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-4310 Ranska 1 (3op) tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)
3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)
4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-88977ec1-19ff-4443-bd09-a094c7a93346/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-88977ec1-19ff-4443-bd09-a094c7a93346/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [täanne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: LC-4112 Français 2 - työelämän ranskaa (3 op)

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, ranska 2, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

Avoin yo, ranska 2, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ranska 3, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ranska 3, syksy 2022, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi, englanti, ranska**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **David Erent**

Tunniste: **LC-4330**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#) | [ranska](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

- ymmärrät yksinkertaisia ranskankielisiä arki- ja työelämän viestintätilanteita. Tunnistat esimerkiksi usein ympärilläsi käytävän keskustelun aihepiirin.
- tunnet jonkin verran työelämän perusterminologiaa. Osaat esitellä yrityksen tai toimialan pääpiirteittäin suullisesti ja kirjallisesti.
- osaat keskustella monista itsellesi tärkeistä asioista yhteistyössä puhekuppanisi kanssa.
- ymmärrät pääasiat lyhyehköistä arki- ja työelämän teksteistä.
- olet tutustunut ranskankielisiin maihin ja alueisiin ja tunnistat niiden kulttuurisia erityispiirteitä.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita, kuten menneen ajan sekä tulevaisuuden ilmaisuja. Lisäksi harjoitellaan erilaisia viestintätilanteita sekä jatketaan perehtymistä ranskankielisten maiden kulttuuriin.

Oppimateriaali

Objetif express 1 - Nouvelle édition (Anne-Lyse DUBOIS, Béatrice TAUZIN, ISBN 9782011560070)

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35277> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35277>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-4320 Ranska 2 (3op) tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)
3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan periodilla I (29.8. – 4.9.2022)

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-57e7ac0d-3fb6-4ab1-ae53-3a5535003eb3/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-57e7ac0d-3fb6-4ab1-ae53-3a5535003eb3/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [täanne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo [https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: LC-4112 Français 2 - työelämän ranskaa (3 op)

Kurssille otetaan enintään 30 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä tunnilla.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

[avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, ranska 3, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ranska 4, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ranska 4, syksy 2022, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi, englanti, ranska**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **David Erent**
Tunniste: **LC-4340**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#) | [ranska](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

- selviydyt melko hyvin monissa työelämän viestintätilanteissa. Osaat esimerkiksi ehdottaa ja reagoida ehdotukseen palavereissa sekä kertoa työkokemuksestasi.
- selviydyt tavallisimmissa arkipäivän tilanteissa matkustaessasi ranskankielisessä maassa.
- tunnet työelämään liittyvää erikoissanastoa ja käsitteistöä.
- pystyt lukemaan ranskankielisiä tekstejä apuvälineitä käyttäen.
- osaat tuottaa lyhyehköjä tekstejä ranskaksi.
- ymmärrät paremmin ranskankielistä kulttuuria ja sen piirteitä arki- ja työelämän tilanteissa.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24-36 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 57-45 t

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tällä kurssilla tarkastellaan ranskan kielioopin perusteita ja kehitetään edelleen muodollisia ja epämuodollisia viestintätaitoja.

Oppimateriaali

Édito Pro Niveau B1 2020 - ISBN: 9782278102600 (Didier FLE : [Alexandre Holle](#), [Amandine Diogo](#), [Meryl Maussire](#), [Manon Grimaud](#), [Bertrand Lauret](#))

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35280> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35280>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-4330 Ranska 3 (3op) tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Luennot 24-36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e1df5274-216c-4901-8d89-10cf1c622858/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e1df5274-216c-4901-8d89-10cf1c622858/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [täanne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo [https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: LC-4121 Français 3a - Communication professionnelle (3 op)

Kurssille otetaan enintään 30 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä tunnilla.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, ranska 4, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Robotiikka, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Robotiikka, syksy 2022, 5 op

Robotiikka Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Pekka Forsman, Ville Kyrki**

Tunniste: **ELEC-C1320**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa matemaattisesti mallintaa ja ohjata robottikäsivarsimekanismia. Hän osaa käytännön tasolla teollisuusrobottien ohjelmoinnin perustoimintatavat. Opiskelija tuntee myös liikkuvien robottien liikemallien perusteet.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja laskutupa, kotitehtävät, robotin ohjelmointiharjoitustyöt, tenttiin valmistautuminen, tentti

Kontaktiopetus: 35 h

Itsenäinen opiskelu: 100h

Kurssin asema

Automaatio- ja systeemitekniikka, kandidaattitaso

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Objektin paikan ja asennon kuvaaminen kolmiulotteisessa (3D) avaruudessa. Robottimanipulaattorin suora ja käänteinen kinemaattinen muunnos. Manipulaattorin liiketilan ja voimien kuvaaminen Jakobiaanimatriisin avulla.

Robotin dynamiikan mallinnuksen perusteet. Johdatus liikkuvien robottien liiketilan mallinnukseen. Teollisuusrobottien ohjelmointi.

Oppimateriaali

- Peter Corke, Robotics, Vision and Control: Fundamental Algorithms in MATLAB, **Second Edition**, Springer 2017

- Craig J.J, Introduction to Robotics: Mechanics and Control, Third Edition, Prentice Hall, 2005
- Luentokalvot

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37249> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37249>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Pekka Forsman, Ville Kyrki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Perustiedot automaatio- ja säätötekniikasta, vektori- ja matriisilaskennasta sekä Matlab-ohjelmistosta.

Arviointi

Tentti, kotitehtävät, teollisuusrobottien offline-ohjelmointiharjoitus ja online-ohjelmointiharjoitus.

Toinen osa offline-ohjelmointiharjoituksesta (main assignment) vaaditaan kurssin suorittamiseksi hyväksytysti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-d39c4351-d382-432c-87cf-2912bf5345d2/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-d39c4351-d382-432c-87cf-2912bf5345d2/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

HM

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Robotiikka, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, verkkokurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, verkkokurssi, syksy 2022, 3 op

Ruotsi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **ruotsi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Taija Votkin**
Tunniste: **ALCB-5800**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- Kurssin suoritettuasi selviydyt työelämän ja omaan erikoisalaasi yritysviestintään liittyvistä ruotsinkielisistä suullisista ja kirjallisista viestintätilanteista, esim. sähköpostiviestinnästä ja småprat -tilanteista.
- Osaat viestiä ymmärrettävästi työelämään liittyvistä eri asiayhteyksissä tilanteeseen sopivalla tavalla.
- Ymmärrät ruotsinkielisiä, myös omaan alaasi liittyviä tekstejä yleisellä tasolla.

Työmäärä toteutustavoittain

- Kontaktiopetustunnit 4 - 36 h. Kontaktiopetuksen tuntimäärä voi vaihdella kurssin toteutustavan mukaan. Tarjoamme esimerkiksi integroituja ja intensiivisiä kursseja sekä verkkokursseja.
- Itsenäinen työskentely 45-77
- Kurssi on mahdollista suorittaa joustavasti Flexsvenska-ryhmässä. Ryhmä on tarkoitettu opiskelijoille, joilla on todettu oppimiseen vaikuttavia haasteita, esimerkiksi dysleksia tai ryhmätilanteisiin liittyvää pelkoa jne. Tämä kurssimuoto on kahden periodin pituinen.

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- työelämään ja yritysviestintään liittyviä suullisia ja kirjallisia tehtäviä
- oman alan sanasto
- itsenäinen työskentely, mm. keskeisten rakenteiden kertaaminen tarpeen mukaan
- tehtävien työstäminen palautteen pohjalta

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37880> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37880>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Tajja Votkin

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 15.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä.

Kurssille otetaan 30 opiskelijaa.

Edeltävät opinnot

Pistemäärä ruotsin lähtötasotestistä vähintään 25. Lähtötasotesti löytyy MyCoursesista hakusanalla "ruotsin lähtötasotesti + oma koulutusohjelma BIZ".

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika

Kurssi järjestetään 22.9.-1.12.2022. Tapaamiset torstaisin joka toinen viikko

22.9.

6.10.

20.10.

3.11.

17.11.

1.12.

Tarkempi sisältö kurssin MyCourses -kurssisivulla.

Tentti

Kurssiin kuuluu sekä **kirjallinen että suullinen tentti**, jotka molemmat on suoritettava hyväksyttävästi, jotta kurssista voi saada arvosanan

Kirjalliset tentit suoritetaan kurssin jälkeen exam-tentteinä. Kirjalliset tentit pidetään n. kahden viikon aikana kurssin päättymisestä. Opettaja ohjeistaa tenttien suorittamisesta.

Suulliset tentit suoritetaan videotentinä. Suulliset tentit sovitaan opettajan kanssa.

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa).

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, verkkokurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ruotsinkielisen viestinnän alakohtainen itseopiskelukurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ruotsinkielisen viestinnän alakohtainen itseopiskelukurssi, syksy 2022, 3 op

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Hanna Husu**

Tunniste: **LC-5810**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- Kurssin suoritettuaan osaat viestiä asiantuntevasti valitsemastasi oman alasi aiheesta.
- Osaat omaksua ruotsinkielisiä aihekohtaisia oman ammattialasi tekstejä ja käyttää aiheeseen kuuluvaa, keskeistä erityissanastoa.
- Osaat viestiä aiheesta tilanteen vaatimalla tavalla kirjallisesti ja suullisesti eri viestintävälineissä, myös puhetta, kuvaa ja tekstiä yhdistäen.
- Osaat tuottaa oman alasi työelämätilanteisiin tai opiskeluun liittyviä keskeisiä tekstilajeja.
- Osaat tunnistaa ja soveltaa asiayhteyteen sopivaa ja toimivaa kieltä.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetus 6 h ja itsenäistä työskentelyä 75 h seuraavasti: itsenäinen syventyminen alakohtaiseen materiaaliin, kirjoitustehtävät, suulliset harjoitukset ja näiden työstäminen, vertaisarviointi, suullinen esitelmä ja keskustelu.

Kurssin asema

Kurssin voi sisällyttää Aalto-yliopiston kaikkien korkeakoulujen kandidaatin- tai maisteritutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin, KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopintoihin.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- Kurssilla perehdytään itsenäisesti ajankohtaiseen talouden, tekniikan, taiteen, muotoilun tai arkkitehtuurin aiheeseen sekä siihen liittyvään sanastoon.
- Aiheesta viestitään sekä suullisesti että kirjallisesti eri tekstilajien ja viestintävälineiden erikoispiirteet huomioiden.
- Työelämään tai opiskeluun liittyvät tekstit ja suulliset tehtävät työstetään palautteen perusteella.

Oppimateriaali

Materiaali sovitaan yhdessä opettajan kanssa.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35431> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35431>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Hanna Husu

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

Voit osallistua kurssille jos sinulla on jo hyvät taidot ruotsissa.

CEFR-taso (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>)

Tavoitetaso: B2

Arviointi

Arviointikriteerit:

- Kurssin aloitustapaaminen.
- Kirjalliset tehtävät ruotsiksi: 1 raportti (n. 2-3 s.) ja 2-3 työelämään tai akateemiseen maailmaan liittyvää tekstiä (60 % arvosanasta).

- Suulliset harjoitukset sekä suullinen esitelmä että keskustelu ruotsiksi (40 % arvosanasta).

Kurssin hyväksyttävä suorittaminen edellyttää, että opiskelija on osallistunut aloitustapaamiseen sekä kaikki suulliset ja kirjalliset tehtävät ovat tehtyinä.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-cdfc6a18-52a0-4917-9dea-165ca39db1eb/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-cdfc6a18-52a0-4917-9dea-165ca39db1eb/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tännen](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
Avoin yo, ruotsinkielisen viestinnän alakohtainen itseopiskelukurssi, syksy 2022
Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022
<input checked="" type="checkbox"/> Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ryhmätoiminta ja organisointi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ryhmätoiminta ja organisointi, syksy 2022, 5 op

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Niina Nurmi**
Tunniste: **TU-C1011**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla käsitellään yhteistyötaitoja, ryhmäprosesseja ja johtamista. Ryhmätoimintaa käsitellään useista toisiaan tukevista näkökulmista, suhteessa organisaation ympäristöön, tavoitteisiin ja toiminnan johtamiseen. Opetus perustuu ryhmätyölle ja keskusteluille, joissa kurssin teemat tulevat esiin myös käytännössä.

Kurssilla esitellään ryhmätoiminnan tärkeimmät kysymykset tavalla, joka tukee opiskelijoiden tulevaa työtä teknologia-alalla ja luo perustan tuotantotalouden myöhemmille opinnoille. Kurssilla tutustutaan keskeisiin yhteistoimintaa tukeviin menetelmiin, tiimityön ja johtamisen teorioihin sekä opetellaan hyödyntämään niitä oman toimintansa kehittämisessä.

Kurssin suoritettuaan opiskelija:

- osaa huomioida toiminnassaan keskeisimmät työryhmien ja niiden jäsenten toimintaan vaikuttavat ryhmädynaamiset prosessit
- ymmärtää, miten yksilöt vaikuttavat ryhmän toimintaan ja millaisia myönteisiä ja kielteisiä vaikutuksia ryhmällä voi olla jäseniinsä sekä ympäröivän organisaation tavoitteelliseen toimintaan
- tunnistaa ryhmässä tehtävän yhteistyön yleisimpiä ongelmia ja yhteistyötä mahdollistavia tekijöitä ja prosesseja ja osaa soveltaa tietojaan oman toimintansa kehittämiseksi
- ymmärtää toimintaympäristön ja organisaation vakiintuneiden käytäntöjen vaikutuksen ryhmätoimintaan

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja opintoryhmätapaamiset n. 35 h, itsenäinen opiskelu n. 50 h, harjoitustyöt n. 45 h. Huomaa, että osallistuminen luennoille ja niiden aikana järjestettäviin opintoryhmän tapaamisiin vaikuttaa arvosanaan ja kuuluu olennaisena osana kurssisuoritukseen.

Kurssin asema

Kandidaattitaso. Tuotantotalouden ja informaatioverkostojen pääaineiden pakollinen kurssi. Tuotantotalouden ja informaatioverkostojen sivuaineiden vaihtoehtoinen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin perustana on ryhmätoiminnan prosessien ja kehittämisen käsittely useista toisiaan tukevista näkökulmista. Tätä täydennetään tutustumalla yksilöiden, keskeisten työprosessien ja työorganisaatioiden toimintaan. Opetus perustuu ryhmätyölle ja keskusteluille, joissa kurssin teemat tulevat esiin myös käytännössä.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36764> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36764>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Niina Nurmi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Luennot, harjoitustyöt ja ryhmätyöt.


Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-fa4cfdb6-c0e1-49a2-a8df-89937b240779/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-fa4cfdb6-c0e1-49a2-a8df-89937b240779/completion-methods>)


1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso  tästä (<https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet>) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.



 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin TU-C1010 Ihminen ryhmässä.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

 [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)


vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
<h3>Avoin yo, Ryhmätoiminta ja organisointi, syksy 2022</h3> <p>Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022</p> <p> Täytä hakulomake <input type="button" value="Lisää muistilistalle"/></p> <p>Haku päättynyt</p>

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Saksa 1, verkkokurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Saksa 1, verkkokurssi, syksy 2022, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **saksa, suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu, Etäopetus, Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Arja Blanco**

Tunniste: **ALC-6310**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#) | [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- tulet toimeen työ- ja arkielämän yksinkertaisissa suullisissa viestintätilanteissa
- osaat laatia lyhyitä kirjallisia viestejä
- olet tutustunut jonkin verran saksankielisten maiden tapakulttuuriin

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (ryhmäopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely)

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden ja -sanaston suullinen ja kirjallinen harjoittelu yksinkertaisissa tilanteissa, kuullunymmärtämisharjoituksia, saksankielisten maiden maantuntemusta.

Oppimateriaali

Blanco, Arja; Kudel, Pauli; Freut mich 1, Otava 2017, ISBN 9789511301417 ja lisämateriaali

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-

käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37904> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37904>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Arja Blanco

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2021 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä.

Kurssille otetaan 30 opiskelijaa.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

[https://avoim.aalto.fi/fi/courses/languages/](http://avoim.aalto.fi/fi/courses/languages/)): Tavoitetaso: A1

Arviointi

1. Kontaktiopetus 24 h ja itsenäinen opiskelu 57 h
2. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn sekä kirjalliset tehtävät (30 %)
3. Kirjalliset kokeet (70 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika

19.9.-27.10.2022, etäopetus maanantaisin ja torstaisin klo 18.00-19.30

Opetusta ei nauhoiteta.

Tentit

Kurssitentti pidetään maanantaina 31.10.2022 Kurssitentti tehdään etätenttinä verkossa.

Uusintatentti pidetään maanantaina 28.11.2022 Uusintatentti tehdään etätenttinä verkossa.

Opettaja ohjeistaa tenttien tekemisestä.

Lisätietoja

Kurssi edellyttää säännöllistä, vähintään 80 % läsnäoloa kontaktitunneilla. Kurssi on tarkoitettu vasta-alkajille.

Korvaa kurssin LC-6001 Saksa 1 - työelämän saksaa

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

jk

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Saksa 1, verkkokurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Saksa 2, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Saksa 2, syksy 2022, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pauli Kudel**
Tunniste: **LC-6320**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#) | [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- tulet toimeen arki- ja työelämän tavallisissa suullisissa viestintätilanteissa
- osaat laatia kirjallisia viestejä
- tunnet jossakin määrin saksankielisten maiden tapakulttuuria

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (kontaktiopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely) TAI 36 h (ryhmäopetus) + 45 h (itsenäinen työskentely)

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen, perussanaston laajentaminen, keskeisten viestintätilanteiden suullinen ja kirjallinen harjoittelu, saksankielisten maiden maantuntemusta.

Oppimateriaali

Blanco-Kudel: Freut mich 2 (Otava 2018) ja lisämateriaali MyCourses-alustalla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-**

käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Saksa 2, Luento-opetus 9.9. - 2.12.2022

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35320> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35320>)

Saksa 2, Luento-opetus 24.10. – 1.12.2022

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35319> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35319>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen Saksa 2 -kurssin opetusryhmiin

Saksa 2, Luento-opetus 9.9. - 2.12.2022

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Saksa 2, Luento-opetus 24.10. – 11.12.2022

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-6310 Saksa 1 tai vastaavat tiedot

<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>: Kurssin CEFR-taso on A1 - A2.

Arviointi

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista tuntityöskentelyyn, kirjallisia ja suullisia tehtäviä (30%) ja kokeet (70%).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e40ff5db-da2d-4d92-aa81-15cddb7a8816/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e40ff5db-da2d-4d92-aa81-15cddb7a8816/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [täanne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo [https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
<h3>Avoin yo, saksa 2, syksy 2022</h3> <p>Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022</p> <p>Täytä hakulomake (https://openregistration.aalto.fi/) Lisää muistilistalle</p> <p>Haku käynnissä</p>

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Saksa 2, verkkokurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Saksa 2, verkkokurssi, syksy 2022, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2021**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Verkko-opetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Arja Blanco**
Tunniste: **ALC-6320**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#) | [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- tulet toimeen arki- ja työelämän tavallisissa suullisissa viestintätilanteissa
- osaat laatia kirjallisia viestejä
- tunnet jossakin määrin saksankielisten maiden tapakulttuuria

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (ryhmäopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely) TAI 36 h (ryhmäopetus) + 45 h (itsenäinen työskentely)

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen, perussanaston laajentaminen, keskeisten viestintätilanteiden suullinen ja kirjallinen harjoittelu, saksankielisten maiden maantuntemusta

Oppimateriaali

Blanco, Arja; Kudel, Pauli; Freut mich 2, Otava 2018, ISBN: 9789511302728 ja lisämateriaali MyCourses oppimisalustalla

Kurssin oppimisalusta

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37905> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37905>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Arja Blanco

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä.

Kurssille otetaan 30 opiskelijaa.

Edeltävät opinnot

ALC-6001 Saksa 1 -työelämän saksaa tai LC-6310 Saksa 1 tai vastaavat tiedot

[https://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/)): Tavoitetaso: A2.1.

Arviointi

Kontaktiopetus 24/36 h ja itsenäinen opiskelu 57/45 h.

Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn sekä kirjalliset tehtävät (30%), kirjalliset kokeet (70 %).

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika

7.11.-15.12.2022, etäopetus tiistaisin ja torstaisin klo 18.00-19.30 Opetusta ei nauhoiteta.

Tentit

Kurssitentti pidetään maanantaina 19.12.2022. Kurssitentti tehdään etätenttinä verkossa.

Uusintatentti pidetään maanantaina 16.1.2023 Uusintatentti tehdään etätenttinä verkossa.

Opettaja ohjeistaa tenttien tekemisestä.

Lisätietoja

Korvaa kurssin Korvaa kurssin LC-6002 Saksa 2 (3 op)

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa opetuskerroilla.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Saksa 2, verkkokurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Saksa 2, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Saksa 2, syksy 2022, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pauli Kudel**
Tunniste: **LC-6320**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#) | [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- tulet toimeen arki- ja työelämän tavallisissa suullisissa viestintätilanteissa
- osaat laatia kirjallisia viestejä
- tunnet jossakin määrin saksankielisten maiden tapakulttuuria

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (kontaktiopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely) TAI 36 h (ryhmäopetus) + 45 h (itsenäinen työskentely)

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen, perussanaston laajentaminen, keskeisten viestintätilanteiden suullinen ja kirjallinen harjoittelu, saksankielisten maiden maantuntemusta.

Oppimateriaali

Blanco-Kudel: Freut mich 2 (Otava 2018) ja lisämateriaali MyCourses-alustalla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-**

käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Saksa 2, Luento-opetus 9.9. - 2.12.2022

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35320> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35320>)

Saksa 2, Luento-opetus 24.10. – 1.12.2022

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35319> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35319>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen Saksa 2 -kurssin opetusryhmiin

Saksa 2, Luento-opetus 9.9. - 2.12.2022

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Saksa 2, Luento-opetus 24.10. – 11.12.2022

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-6310 Saksa 1 tai vastaavat tiedot

<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>: Kurssin CEFR-taso on A1 - A2.

Arviointi

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista tuntityöskentelyyn, kirjallisia ja suullisia tehtäviä (30%) ja kokeet (70%).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e40ff5db-da2d-4d92-aa81-15cddb7a8816/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e40ff5db-da2d-4d92-aa81-15cddb7a8816/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [täanne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo [https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
<h3>Avoin yo, saksa 2, syksy 2022</h3> <p>Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022</p> <p>Täytä hakulomake (https://openregistration.aalto.fi/) Lisää muistilistalle</p> <p>Haku käynnissä</p>

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Saksa 3, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Saksa 3, syksy 2022, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pauli Kudel**
Tunniste: **LC-6330**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#) | [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- pystyt keskustelemaan arki- ja työelämän yksinkertaisissa tilanteissa
- osaat kirjoittaa lyhyitä arki- ja työelämän tekstejä
- tunnet saksankielisten maiden kulttuurin keskeisiä piirteitä

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h ja itsenäinen opiskelu 45 h

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen rakenteiden ja sanavaraston laajentaminen ja sujuvampi käyttö, suullisen kielitaidon runsas harjoittelu, kirjoitustehtävät ja kuullunymmärtämisharjoitukset, saksankielisen kulttuurin tuntemuksen lisääminen.

Oppimateriaali

Blanco-Kudel: Freut mich 3 (Otava) ja lisämateriaali MyCourses-alustalla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto>

[/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35316> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35316>)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-6320 Saksa 2 tai vastaavat tiedot.

Kurssin CEFR-taso: Tavoitetaso A.2

[Lisätietoa CEFR-tasoista](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>)

Arviointi

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista tuntityöskentelyyn, kirjallisia ja suullisia tehtäviä (40%) ja kokeet (60%).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-98c93286-d0cc-4f77-9aed-258b49f9f39f/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-98c93286-d0cc-4f77-9aed-258b49f9f39f/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Kurssin opetuskielenä on suomen lisäksi saksa ja tarvittaessa myös englanti.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, saksa 3, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Saksa 6 (o,w), syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Saksa 6 (o,w), syksy 2022, 3 op

Saksa

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **saksa**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Pauli Kudel**

Tunniste: **LC-6360**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

- osaat ilmaista itseäsi sujuvasti eri tilanteissa sekä suullisesti että kirjallisesti
- osaat pitää esitelmiä
- olet laajentanut tietojasi saksankielisistä maista ja niiden kulttuurista

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (kontaktiopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely) TAI 36 h (kontaktiopetus) + 45 (itsenäinen työskentely)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suullisen ja kirjallisen ilmaisun parantaminen, esitelmän pitäminen, vaativampien rakenteiden harjoittelu, mahdollisia vierailuja saksankielisiin tilaisuuksiin yliopiston ulkopuolelle. Aihepiirejä mm. saksankielinen media, työelämä, ympäristö ja kestävä kehitys, opiskelu, kulttuuri ja maantuntemus.

Oppimateriaali

Opetusmateriaali kurssisivulla MyCourses-alustalla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on

mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35310> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35310>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Kohderyhmä

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmottautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-6350 Saksa 5 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista tuntityöskentelyyn, kirjallisia ja suullisia tehtäviä (50%) ja kokeet (50%).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141065557-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141065557-20210801/completion-methods>)


1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksiksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [täanne](#)

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.



 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: LC-6033 Deutsch 6 for Professional Needs (o, w) tai LC-6122 Business German 2b,

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

 avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, saksa 6 (o,w), syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > [Avoin yo, Saksa 7b \(o,w\), syksy 2022](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Saksa 7b (o,w), syksy 2022, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **saksa**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pauli Kudel**
Tunniste: **LC-6372**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#) | [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi-

- osaat keskustella sujuvasti erilaisissa työ- ja arkielämän tilanteissa
- osaat pitää esitelmiä
- osaat kirjoittaa erilaisia laajempia tekstejä
- ymmärrät saksankielisten maiden kulttuuria ja niiden eroja

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (kontaktiopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely) TAI 36 h (kontaktiopetus) + 45 h (itsenäinen työskentely)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suullisten ja kirjallisten viestintätaitojen vahvistaminen, esitelmien pitäminen ja omasta alasta kertominen, vaativampien rakenteiden harjoittelu, vierailuja saksankielisiin tilaisuuksiin yliopiston ulkopuolelle. Aihepiirejä mm. työelämä, ympäristö ja kestävä kehitys, opiskelu, kulttuuri ja maantuntemus, talouselämä, tekniikka.

Oppimateriaali

Materiaalit MyCourses-alustalla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on

mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35309> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35309>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-6360 Saksa 6 tai LC-6371 Saksa 7a tai vastaavat tiedot.

<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>)Tavoitetaso B2

Arviointi

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista tuntityöskentelyyn, kirjallisia ja suullisia tehtäviä (50%) ja kokeet (50%).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141065754-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141065754-20210801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [täne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin

alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS) (o,w).

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, saksa 7b (o,w), syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > [Avoin yo, Saksa 7b \(o,w\), syksy 2022](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Saksa 7b (o,w), syksy 2022, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **saksa**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Pauli Kudel**

Tunniste: **LC-6372**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#) | [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi-

- osaat keskustella sujuvasti erilaisissa työ- ja arkielämän tilanteissa
- osaat pitää esitelmiä
- osaat kirjoittaa erilaisia laajempia tekstejä
- ymmärrät saksankielisten maiden kulttuuria ja niiden eroja

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (kontaktiopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely) TAI 36 h (kontaktiopetus) + 45 h (itsenäinen työskentely)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suullisten ja kirjallisten viestintätaitojen vahvistaminen, esitelmien pitäminen ja omasta alasta kertominen, vaativampien rakenteiden harjoittelu, vierailuja saksankielisiin tilaisuuksiin yliopiston ulkopuolelle. Aihepiirejä mm. työelämä, ympäristö ja kestävä kehitys, opiskelu, kulttuuri ja maantuntemus, talouselämä, tekniikka.

Oppimateriaali

Materiaalit MyCourses-alustalla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

[yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus](#))

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35309> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35309>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-6360 Saksa 6 tai LC-6371 Saksa 7a tai vastaavat tiedot.

[CEFR-taso: \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/)Tavoitetaso B2

Arviointi

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista tuntityöskentelyyn, kirjallisia ja suullisia tehtäviä (50%) ja kokeet (50%).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141065754-20210801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141065754-20210801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttijankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tännenne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS) (o,w).
Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, saksa 7b (o,w), syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

[Täytä hakulomake \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Sarjakuvailmaisun muodot ja käsikirjoittaminen, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Sarjakuvailmaisun muodot ja käsikirjoittaminen, syksy 2022, 6 op

Sarjakuva

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija**

Tunniste: **AARTS-A0219**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija on perehtynyt monipuolisesti sarjakuvan eri muotoihin ja ymmärtää muodon vaikutuksen kerrontaan. Hänellä on edellytykset soveltaa oppimaansa omaan kuvalliseen ja kerronnalliseen ilmaisuunsa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 64 h, itsenäinen työskentely 98 h.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteen laitos

Kurssi kuuluu yhteisen opetuksen yksikön tuottamiin valinnaisiin taide- ja teoriaopintoihin

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tehtävät ja niiden kritiikit. Sarjakuvan eri muotoja lähestytään tehtävien ja esimerkkien kautta. Aihealueina mm. kirjoittaminen ja strippisarjakuva.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: [Aalto-käyttäjätunnus, opiskelujärjestelmät ja](#)

[opiskelijatiedotus \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus)

Kurssin työtila (päivitetään kurssin alkuun mennessä)


Opettaja

TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:  [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. 

[Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 12 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Toteutus ja työmuodot

Kurssin pääasiallisena työmuotona on ohjattu ja itsenäinen työskentely sekä ryhmäkeskustelut ja kritiikit.

Opetuskieli

Suomi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

15.9.-15.12.2022 sekä 12.-19.1.2023

torstaisin klo 17.30-21.00

Paikka

Harald Herlin -oppimiskeskus (kirjastorakennus), luokka 126 "Juho"

Otaniementie 9, 02150 Espoo

Tarvittaessa voidaan siirtyä etäopetukseen.

Lisätietoja

Korvaavuudet

ARTS-A0204 Sarjakuvailmaisu II (avoimen yliopiston koodi AARTS-A0204)

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

[✉ avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja: [✉ Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa](#)

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Sarjakuvailmaisun muodot ja käsikirjoittaminen, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kulttuurin- ja taiteidentutkimus - koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Kirjallisuus - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Sopimusjuridiikka, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Sopimusjuridiikka, syksy 2022, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Etäopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Kari Hoppu, Kalle Kyläkallio**
Tunniste: **32C25000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla opitaan sopimusten merkitys yritystoiminnassa sekä sopimusten tekemiseen ja sisältöön liittyvät juridiset näkökohdat. Lisäksi kurssilla opitaan, miten toimitaan sopimussuhteeseen liittyvissä suoritushäiriötilanteissa. Kurssin käytyään opiskelijalla on kyky itsenäisesti tehdä sopimuksia sekä reagoida oikealla tavalla vastapuolen sopimusrikkomuksiin oman asemansa turvaten.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot
- Itseopiskelu
- Tentti

Kurssin asema

KTK-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisalueen pakolliset opinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käydään läpi sopimushallinnan merkitys yrityksen liiketoiminnan kannalta. Kurssilla käydään läpi sopimusprosessi sekä selvitetään, millaisia sopimusehtoja sopimukseen tulisi kirjata. Lisäksi käydään läpi erilaiset sopimussuhteen suoritushäiriötilanteet, kuten virhe-, viivästys- ja maksukyvyttömyystilanteet sekä selostetaan, kuinka näissä tilanteissa tulee toimia. Kurssilla selostetaan myös kansainvälistä sopimussääntelyä.

Oppimateriaali

Hemmo, Mika - Hoppu, Kari (2006). *Sopimussoikeus*. Jatkuvatäydenteinen. Talentum Focus.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37156> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37156>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Kari Hoppu, Kalle Kyläkallio

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Tentti (100%).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-c0c0d320-72a0-4171-bbc2-f46fcf49cf1c/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-c0c0d320-72a0-4171-bbc2-f46fcf49cf1c/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [täne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: 32C11000 Sopimus- ja markkinointijuridiikka.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Sopimusjuridiikka, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Oikeustiede - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Suomen keskustelukurssi 2, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Suomen keskustelukurssi 2, syksy 2022, 1 op

Suomen Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **15 euroa**
Opettaja: **Aija Elg**
Tunniste: **LC-7324**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)


Tavoite

Kurssin käytyään opiskelija osaa sujuvammin keskustella kurssin teema-aiheista ja osaa käyttää enemmän niihin liittyvää sanastoa.

Koulutuksen sisältö

Kurssilla harjoitellaan muun muassa roolileikkien ja pelien avulla puhumista erilaisissa arkielämän tilanteissa ja keskustellaan ajankohtaisista aiheista. Jokaisen tapaamiskerran aihepiiriin tutustutaan etukäteen kotona opettajan antamien (tekstien ja) sanastoharjoitusten avulla.

Aihepiirit sovitaan ryhmän kanssa kurssin alkaessa.

Kurssin työtila  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35243> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35243>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Aija Elg

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **26.9.2022 klo 12.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.10.2022 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot)

Kurssille otetaan 3 opiskelijaa.

Edeltävät opinnot

Vähintään Suomi 3 (LC-7230) tai Suomi 2B (LC-7322)

Arviointi

Ryhmätyöskentely 12 h + itsenäinen työskentely 15 h.

Säännöllinen läsnäolo (enintään yksi poissaolokerta) ja aktiivinen osallistuminen oppitunneilla.

Opetuksen aika ja paikka

Tarkempia opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1129765843-20210801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1129765843-20210801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tännen \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, suomen keskustelukurssi 2, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Suomen keskustelukurssi 2, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Suomen keskustelukurssi 2, syksy 2022, 1 op

Suomen Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **15 euroa**
Opettaja: **Aija Elg**
Tunniste: **LC-7324**

Kuvaus saatavilla myös: [suomi](#)

Study objectives

Learning Outcomes

After the course, students are able to have a more fluent conversation on the topics of the course and have a broader vocabulary related to them.

Workload

Contact hours 12 hrs
Independent work 15 hrs

Study contents

Content

Students use role play and games to practice everyday conversation and discuss topical issues. Students familiarise themselves with the topic before each lesson with the help of texts and vocabulary exercises provided by the teacher. The topics are agreed with the group at the start of the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student/MyCourses> workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35243> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35243>))

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language)

Responsible teacher

Aija Elg

Fee

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

There are 3 places for Open University students in the course.

The course is organized by the Aalto University Language Centre.

Previous studies

At least Finnish 3 (LC-7230) or 2B (LC-7322).

CEFR level: A1

[More information on CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Regular attendance (max. one absence allowed) and active participation in class.

Grading scale pass/fail

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-8a026cf9-61c8-4132-b2f8-b3f8ac0aeb98/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-8a026cf9-61c8-4132-b2f8-b3f8ac0aeb98/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated

to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Registration must be confirmed by attending the first lesson.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoин@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

JK

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, suomen keskustelukurssi 2, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Autumn 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Suomi 7, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Suomi 7, syksy 2022, 3 op

Suomi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Aija Elg**
Tunniste: **LC-7270**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan entistä laajemmin kurssin aihepiirejä koskevaan keskusteluun
- pystyt toimimaan keskusteluissa aiempaa monipuolisemmin (esimerkiksi ehdottaminen ja kohtelias kieltäytyminen, suostuttelu)
- osaat erottaa ja käyttää erilaisia puhutun ja kirjoitetun kielen rakenteita
- osaat lukea melko vaikeitakin asiatekstejä
- ymmärrät ja osaat kirjoittaa kurssin aihepiireihin liittyviä erityyppisiä tekstejä

Työmäärä toteutustavoittain

Ryhmätyöskentely 36 t + itsenäinen työskentely 45 t

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- Tekstejä ja keskustelua eri aihepiireistä (esimerkiksi työ- ja arkielämä, tekniikka ja tiede, arkkitehtuuri ja muotoilu)
- Etenkin kirjoitetussa kielessä esiintyvien rakenteiden opiskelu ja harjoittelu (partisiipit, possessiivisuffiksit)
- Tilannesidonnaisen puheen harjoittelu (esimerkiksi virallinen asiointi)
- Eri tekstilajeihin tutustuminen (esimerkiksi työpaikkailmoitus ja työhakemus, tiedotteet, tietotekstit)

Oppimateriaali

Gehring-Heinzmann-Päivärinte-Udd: Suomen mestari 4 (kpl 1-4) tai vastaava materiaali

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35180> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35180>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Aija Elg

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

Suomi 6 (LC-7260) tai Suomi 4B (LC-7342)

<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/kielten-taitotasojen-kuvaukset>) B1

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Kursseilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-ef8546fc-2c94-4e20-b0da-9b4031c123b2/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-ef8546fc-2c94-4e20-b0da-9b4031c123b2/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-7351 Suomi 5

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla. Pakottavista syistä johtuvista ylimääräisistä poissaoloista voi neuvotella opettajan kanssa mieluiten etukäteen.

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon

avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, suomi 7, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Sähkötekniikka ja elektroniikka, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Sähkötekniikka ja elektroniikka, syksy 2022, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Kimmo Silvonon, Ville Viikari**

Tunniste: **ELEC-C4210**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija on perehtynyt sähkötekniikan perusteisiin ja elektroniikkapiireihin.

Työmäärä toteutustavoittain

28 h + 28 h + 12 h (2 h + 2 h + 1 h)

Itsenäinen työskentely vähintään 2 h viikossa.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Sähkötekniikan komponentit ja laskumenetelmät sekä niiden suhde sähköfysiikkaan, puolijohdekomponentit ja elektroniikan perusteet, simulointi.

Oppimateriaali

MyCourses-materiaali. Silvonon: Elektroniikka ja sähkötekniikka, Otatieto 2018.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37237> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37237>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Kimmo Silvonen, Ville Viikari

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23:59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Tentti tai välikokeet, viikkotehtäviä.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan 7.9.2022–5.12.2022.

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-b13a0456-1f61-485d-b680-c0d66373f944/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-b13a0456-1f61-485d-b680-c0d66373f944/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tännen](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: S-55.1100

Jos tarvitset opetuksen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

HM

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Sähkötekniikka ja elektroniikka, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Säteilyfysiikka ja -turvallisuus, syksy 2022, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Jarmo Ala-Heikkilä**
Tunniste: **PHYS-C0360**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on opettaa perustiedot ionisoivan säteilyn ominaisuuksista ja säteilyturvallisuudesta sekä maallikon että säteilyn käyttäjän kannalta. Ionisoivan säteilyn ja aineen vuorovaikutukset, säteilysuojelussa käytettävät suureet ja yksiköt, biologiset vaikutukset ja annoslaskennan perusteet esitellään. Ydinturvallisuuden periaatteet, ydinvoimaloiden ja ydinjätteen sekä toisaalta säteilyn lääketieteellinen käyttö ja ympäristön kannalta tärkeimmät säteilyuhat selostetaan. Säteilysuojelun keskeinen lainsäädäntö ja muut säännökset sekä annosrajoitukset käydään läpi. Säteilysuojelulaskuja harjoitellaan ja kurssiin liittyy pakolliset demonstraatiot umpilähteistä ja röntgenlaitteista. Kurssin riittävän hyvin suorittaneet saavat säteilyturvallisuuvastaavan (STV) todistuksen teollisuuden ja tutkimuksen säteilytoiminnassa osaamisalanaan umpilähde- ja röntgentoiminta sekä avolähteiden käyttö laboratoriossa säteilylähteiden luokassa 3.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 36 h, laskuharjoitukset 15 h, itseopiskelu 72 h, laboratoriotyöt 4 h, tentti 3 h. Laboratoriotöissä läsnäolopakko, muuten ei.

Sisältää, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa.

Kurssin asema

Energiatieteiden sivuaineen valinnainen kurssi. Aalto Nuclear Safety sivuaineen valinnainen kurssi. Engineering Physics pitkän pääaineen (MSc) valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Ionisoivan säteilyn aiheuttamat riskit ja niiden pienentämiseen käytettävät menetelmät.

Oppimateriaali

Linkitetään MyCourses-sivuille.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35053> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35053>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Jarmo Ala-Heikkilä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Arviointi

Opetusmuodot: luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Arviointimenetelmät: tentti ja laboratoriotyöt kurssin osasuorituksina.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-6b395b0b-d1a1-46dc-83bd-f3a57a656077/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-6b395b0b-d1a1-46dc-83bd-f3a57a656077/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Säteilyfysiikka ja -turvallisuus, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Fysiikka - koulutus muualla](#)

Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, iltaopetus, syksy 2022, 6 ECTS cr

Matematiikka

Talousmatematiikka

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Jyri Soininen**

Identifier: **A30A03000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tällä kurssilla opiskelija kehittää taitojaan matematiikan soveltamisessa taloustieteellisiin ongelmiin ja saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille ja kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen. Lisäksi opiskelija saa valmiudet matemaattisten mallien rakentamiseen ja ratkaisemiseen Excel-ohjelmiston avulla.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h, harjoitukset 24 h ja lisäopetus 16 h. Omaa työskentelyä 70 h. Välikokeet/tentti 3-6 h.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, menetelmäopinnot

[Quantitative Methods sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Prosentti- ja korkolaskentaa, vektori- ja matriisilaskentaa, derivaatta ja osittaisderivaatta, rajoittamattoman ja rajoitetun optimoinnin perusteet.

Oppimateriaali

Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali

+ Knut Sydsæter and Peter Hammond (2012) Essential mathematics for Economic analysis 4th edition. ISBN

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35006> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35006>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Jyri Soininen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2022 klo 23.59.

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Edeltävät opinnot

30A01100 Taulukkolaskenta ja analytiikka

Kurssilla tarvitaan Excelin käyttötaitoja. Suositellaan Taulukkolaskenta ja analytiikka kurssin suorittamista ennen kurssia. Kurssilla ei opeteta matematiikan perusteita, vaan kurssin opetus keskittyy kurssin sisällön mukaisesti talousmatematiikan osa-alueisiin, jotka edellyttävät peruslaskutaitojen aktiivista hallintaa.

Esimerkiksi seuraavien alueiden peruslaskusäännöt on syytä kerrata ennen kurssin alkua, jos tiedot ovat puutteelliset ja/tai taidot ruostuneet:

Lukualueet ja lukusuoran välit, reaali lukujen peruslaskusäännöt (potenssi, eksponentti, juuri, logaritmi, murtopotenssi), tulon nollasääntö, reaali funktion kuvaaja ja kulku, potenssi-, eksponentti- ja logaritmiyhtälöiden ratkaiseminen, ensimmäisen ja toisen asteen yhtälöt ja niiden ratkaiseminen, lineaaristen yhtälöryhmien ratkaiseminen, derivaatta (käsite, kaavat ja laskusäännöt), funktion ääriarvot, lukujono, aritmeettinen ja geometrinen jono ja summa.

Arviointi

Palautettavat kotitehtävät ja kaksi välikoetta / tentti. Välikokeiden / tentin painoarvo kokonaisarviointinnissa on joko 80% (ja harjoitukset 20%) tai 100% (parempi tulos jää voimaan). Kurssin läpipääsy edellyttää, että joko 1. ja 2. välikokeesta yhteensä tai koko tentistä on saanut 50 % niiden/sen maksimipisteistä.

Opetuksen aika ja paikka

Kaikki opetus osoitteessa **Kandidaattikeskus, Otakaari 1** saleissa D (Y122), E (Y124) ja A2 (A215)
Opetusta alla olevina päivinä

Luennot arkisin klo 16:30-19 ja lauantaisin klo 10-15:30

ma 5.9. E-sali, ke 7.9. sali A2, **la 10.9.** D-sali, ma 19.9. D-sali, ma 26.9. D-sali

ma 3.10. D-sali, 10.10. D-sali, **la 29.10.** D-sali

ke 2.11. D-sali, ma 7.11. D-sali, ma 14.11. D-sali, ma 21.11. D-sali, ma 28.11. D-sali ja ma 5.12. E-sali

Harjoitukset keskiviikkoisin klo 16:30-19

14.9. sali A2, 21.9. sali A2, 28.9. D-sali, ke 5.10. D-sali, 12.10. D-sali, 19.10. sali A2, 9.11. D-sali, 16.11. D-sali, 23.11. D-sali, 30.11. D-sali, 7.12. sali A2, 14.12. D-sali

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

Otaniemen kampus, Espoo [📍](#) <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Tentit

1.VÄLIKOE 26.10. klo 16.00-19.00 ei tarvitse ilmoittautua

2.VÄLIKOE 20.12. klo 16.00-19.00 ei tarvitse ilmoittautua

Kurssin 1. koko tentti on 2.2. klo 16.00-19.00 muista ilmoittautua viimeistään viikkoa ennen

Kurssin 2. koko tentti on 16.3. klo 16.00-19.00 muista ilmoittautua viimeistään viikkoa ennen

[📍](#) Tietoa tenteistä

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppar korkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [📍](#) <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Application

Study programmes

Avoim yo, Talousmatematiikan perusteet, iltaopetus, syksy 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Business and commerce - education elsewhere](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, iltaopetus, syksy 2022, 6 op

Matematiikka Talousmatematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Jyri Soininen**
Tunniste: **A30A03000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tällä kurssilla opiskelija kehittää taitojaan matematiikan soveltamisessa taloustieteellisiin ongelmiin ja saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille ja kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen. Lisäksi opiskelija saa valmiudet matemaattisten mallien rakentamiseen ja ratkaisemiseen Excel-ohjelmiston avulla.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h, harjoitukset 24 h ja lisäopetus 16 h. Omaa työskentelyä 70 h. Välikokeet/tentti 3-6 h.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, menetelmäopinnot

[Quantitative Methods sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Prosentti- ja korkolaskentaa, vektori- ja matriisilaskentaa, derivaatta ja osittaisderivaatta, rajoittamattoman ja rajoitetun optimoinnin perusteet.

Oppimateriaali

Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali

+ Knut Sydsæter and Peter Hammond (2012) Essential mathematics for Economic analysis 4th edition. ISBN 9780273760689 (ei pakollinen)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35006> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35006>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Jyri Soininen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2022 klo 23.59.

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Edeltävät opinnot

30A01100 Taulukkolaskenta ja analytiikka

Kurssilla tarvitaan Excelin käyttötaitoja. Suositellaan Taulukkolaskenta ja analytiikka kurssin suorittamista ennen kurssia. Kurssilla ei opeteta matematiikan perusteita, vaan kurssin opetus keskittyy kurssin sisällön mukaisesti talousmatematiikan osa-alueisiin, jotka edellyttävät peruslaskutaitojen aktiivista hallintaa.

Esimerkiksi seuraavien alueiden peruslaskusäännöt on syytä kerrata ennen kurssin alkua, jos tiedot ovat puutteelliset ja/tai taidot ruostuneet:

Lukualueet ja lukusuoran välit, reaali- ja kompleksilukujen peruslaskusäännöt (potenssi, eksponentti, juuri, logaritmi, murtopotenssi), tulon nollasääntö, reaali- ja kompleksifunktion kuvaaja ja kulku, potenssi-, eksponentti- ja logaritmiyhtälöiden ratkaiseminen, ensimmäisen ja toisen asteen yhtälöt ja niiden ratkaiseminen, lineaaristen yhtälöryhmien ratkaiseminen, derivaatta (käsite, kaavat ja laskusäännöt), funktion ääriarvot, lukujono, aritmeettinen ja geometrinen jono ja summa.

Arviointi

Palautettavat kotitehtävät ja kaksi välikoetta / tentti. Välikokeiden / tentin painoarvo kokonaisarviointissa on joko 80% (ja harjoitukset 20%) tai 100% (parempi tulos jää voimaan). Kurssin läpipääsy edellyttää, että joko 1. ja 2. välikokeesta yhteensä tai koko tentistä on saanut 50 % niiden/sen maksimipisteistä.

Opetuksen aika ja paikka

Kaikki opetus osoitteessa **Kandidaattikeskus, Otakaari 1** saleissa D (Y122), E (Y124) ja A2 (A215)
Opetusta alla olevina päivinä

Luennot arkisin klo 16:30-19 ja lauantaisin klo 10-15:30

ma 5.9. E-sali, ke 7.9. sali A2, **la 10.9.** D-sali, ma 19.9. D-sali, ma 26.9. D-sali

ma 3.10. D-sali, 10.10. D-sali, **la 29.10.** D-sali

ke 2.11. D-sali, ma 7.11. D-sali, ma 14.11. D-sali, ma 21.11. D-sali, ma 28.11. D-sali ja ma 5.12. E-sali

Harjoitukset keskiviikkoisin klo 16:30-19

14.9. sali A2, 21.9. sali A2, 28.9. D-sali, ke 5.10. D-sali, 12.10. D-sali, 19.10. sali A2, 9.11. D-sali, 16.11. D-sali, 23.11. D-sali, 30.11. D-sali, 7.12. sali A2, 14.12. D-sali

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

Otaniemen kampus, Espoo [📍](#) <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Tentit

1.VÄLIKOE 26.10. klo 16.00-19.00 ei tarvitse ilmoittautua

2.VÄLIKOE 20.12. klo 16.00-19.00 ei tarvitse ilmoittautua

Kurssin 1. koko tentti on 2.2. klo 16.00-19.00 muista ilmoittautua viimeistään viikkoa ennen

Kurssin 2. koko tentti on 16.3. klo 16.00-19.00 muista ilmoittautua viimeistään viikkoa ennen

[📍](#) Tietoa tenteistä

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kaupparkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [📍](#) <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, iltaopetus, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Taloustieteen perusteet, syksy 2022, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Matti Sarvimäki**

Tunniste: **31A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suorittaneet hallitsevat taloustieteen perusteet ja osaavat soveltaa taloustieteellistä ajattelua yhteiskunnallisten ilmiöiden hahmottamisessa sekä käytännön ongelmien ratkaisemisessa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 36h ja luentoihin valmistautuminen 24h

Harjoitukset 10h ja harjoituksiin valmistautuminen 50h

Tentti 3h ja tenttiin valmistautuminen 37h

Kurssin asema

KTK, Liiketoimintaosaamisen perusteet, Aalto-kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi tarjoaa johdatuksen taloustieteelliseen ajatteluun ja auttaa muodostamaan kokonaiskuvan talouden toiminnasta. Kurssilla analysoimme yksittäisen ihmisen valintoja, strategista kanssakäymistä, yritysten ja markkinoiden toimintaa, talouspolitiikan vaihtoehtoja ja vaikutuksia sekä suhdannevaihteluiden, inflaation ja taloudellisen kasvun syitä ja seurauksia.

Oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali. CORE: The Economy (luvut 1, 3-10 ja 12-16); e-versio luettavissa osoitteessa [core-econ.org/the-economy_](https://core-econ.org/the-economy/) (<https://core-econ.org/the-economy/>).

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37379> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37379>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Matti Sarvimäki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) ([https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot))

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Arviointi

1. Luennot 36h
2. Harjoitukset 10h (15% arvostelusta)
3. Tentti (85% arvostelusta), joka perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin sekä mainittuun kirjallisuuteen.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-2a193255-8056-489c-98d3-d7a9e800e88f/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-2a193255-8056-489c-98d3-d7a9e800e88f/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

[Tietoa tenteistä \(http://avoин.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoин.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Principles of Economics (31A00210)

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoин@aalto.fi (<mailto:avoин@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoин-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoин-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoин\(at\)aalto.fi](mailto:avoин(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Taloustieteen perusteet, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

[Täytä hakulomake \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kansantalous - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Teollisuuden toimintaympäristö ja prosessit, syksy 2022, 5 op

Kemia

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Marjatta Louhi-Kultanen**

Tunniste: **CHEM-A1100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija

- ymmärtää liiketoiminnan, tuotannosuunnittelun ja tuotekehityksen vaikutuksia ympäristöön, yhteiskuntaan ja talouteen
- ymmärtää prosessiteollisuuden toimialaa ja toimintaympäristöä
- osaa hyödyntää kemiantekniikan peruslaskentamalleja
- osaa selittää prosessitekniikan suomenkielisiä peruskäsitteitä ja kuvata yleisimpien yksikköprosessien toimintaa käyttäen myös luonnontieteellistä käsitteistöä ja teknisen prosessihallinnan periaatteita sekä tulkita prosessikaavioita
- osaa muodostaa ja laskea prosessien aine- ja energiataseita

Työmäärä toteutustavoittain

5 op = 135 h

Luennot 36 h, harjoitukset 24 h

Quiz-kysymykset, muu oma opiskelu, välikokeet/tentti 75 h

Kurssin asema

Kemian tekniikan kandidaattiohjelma, perusopinnot (kaikille pakollinen)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Teollinen toimintaympäristö, raaka-aineista lopputuotteisiin, kestävä kehitys, ympäristönsuojelun ohjaus, tuotanto- ja erotusprosessit. Johdanto kemiantekniikan laskennan perusteisiin, aine- ja energiataaseet.

Oppimateriaali

Luennoilla ja laskuharjoituksissa ilmoitettu oppimateriaali.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37691> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37691>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Marjatta Louhi-Kultanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Quiz-kysymykset ja välikokeet/tentti. Arvosana määräytyy välikokeiden tai tentin sekä quiz-tehtävien perusteella.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7e6c1b93-8d0f-4ed0-84e6-bd763fc59c4f/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7e6c1b93-8d0f-4ed0-84e6-bd763fc59c4f/completion-methods>)


1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.



Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [täne](#)

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292


Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Teollisuuden toimintaympäristö ja prosessit, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kemia - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Termodynamiikka (ENG1), syksy 2022, 5 op

Termodynamiikka Termofysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto:
Maksullinen: **75 euroa**
Tunniste: **PHYS-A3121**

Tavoite

Osaamistavoitteet

1. Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia,
2. ratkaista nesteiden virtauksia jatkuvuusyhtälön ja Bernoullin yhtälön avulla,
3. ratkaista elastisen kappaleen lämpövenymiä ja -jännityksiä sekä paineen aiheuttamia elastisia muodonmuutoksia,
4. soveltaa termodynamiikan pääsääntöjä termodynaamisiin prosesseihin,
5. selittää kineettisen kaasuteorian ja ideaalikaasun tilanyhtälön yhteyden,
6. analysoida termodynaamisia kiertokoneita ja laskea näiden hyötysuhteen sekä käyttöpaineen, -lämpötilan ja -tilavuuden.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 52 h, itsenäinen työskentely 80 h.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses-työtilassa.

Kurssin asema

Perusopinnot, Insinööritieteiden kandidaattiohjelma Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines:

Tietäminen: Peruskäsitteet: paine, tilavuus, lämpötila, sisäenergia, entalpia, entropia sekä lämpö, työ ja lämpökapasiteetti sekä jännitys, venymä ja kimmokerroin; Lämmön johtuminen, Fourierin laki; Ideaalikaasun

tilanyhtälö, molaarinen ominaislämpökapasiteetti ja adiabaattivakio; Kineettinen kaasuteoria ja ekvipartitioteoreema; Maxwellin vauhtijakauma; Termodynamiikan pääsäännöt; Termodynaamiset prosessit pV-tasossa; Kiertokoneet: lämpövoimakone, jäähdytyskone ja lämpöpumppu; Bernoullin yhtälö ja jatkuvuusyhtälö. Soveltaminen: Lämmön johtuminen eri aineissa; Kaasun tila tilanyhtälön avulla; Termodynaamisen prosessin tekemä työ ja ottama lämpö; Kiertokoneen ottama lämpö, tekemä työ ja hyötysuhde (lämpövoimakoneista vain Otto-sykli); Sauvan venymä ja jännitys voiman vaikuttaessa; Pyörteettömän, kokoonpuristumattoman ja kitkattoman virtauksen nopeus ja paine.

Tarpeellinen ja täydentävä aines:

Tietäminen: Muut kuin ideaalikaasun tilanyhtälöt; Dulongin ja Petitin laki; Prosessit muissa kuin pV-tasossa; Ei-reversiibelit prosessit; Diffuusio; Lämpövenymä ja -jännitys; Paine pallosymmetrisenä jännityksenä, noste.

Soveltaminen: Todennäköisin ja keskimääräinen kaasumolekyylin vauhti Maxwellin vauhtijakaumasta; Kiertokoneen tehollinen keskipaine ja puristussuhde; Lämpö, työ ja hyötysuhde muissa kuin Otto-syklillä toimivissa lämpövoimakoneissa; Sauvan venymä ja jännitys lämpötilan muuttuessa.

Oppimateriaali

Douglas C. Giancoli, Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics, 4th Edition, Pearson Prentice Hall.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35652> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35652>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi on ensisijaisesti tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja [tekniiikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 15.8.2022 klo 9.00. Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti. H05_SV on ruotsinkielinen harjoitusryhmä ja ENG04_SV on ruotsinkielinen laboratorior ryhmä.

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY2, FY3, FY4 ja FY5 (LOPS 2003) tai FY2, FY4, FY5 (LOPS 2015) soveltuvin osin.

Arviointi

Luennot, harjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1121587527-20210801/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1121587527-20210801/completion-methods)

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti. H05_SV on ruotsinkielinen harjoitusryhmä ja ENG04_SV on ruotsinkielinen laboratorioryhmä.

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat).

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Vastaavat kurssit PHYS-A0120/PHYS-A3122 Termodynamiikka ja PHYS-A5120 Termodynamik. Kurssi korvaa kurssin PHYS-A3120 Termodynamiikka (ENG), Tfy-3.1182 Fysiikka IB tai Tfy-3.1242 Fysiikka IB. Kurssin voi korvata kurssilla PHYS-A3120 Termodynamiikka (ENG) tai kahdella vanhalla fysiikan peruskurssilla, joista toinen on Tfy-3.1182 Fysiikka IB tai Tfy-3.1242 Fysiikka IB ja toinen mikä tahansa muu vanha fysiikan peruskurssi (Tfy-3.1xxx Fysiikka IA, Fysiikka IIA, Fysiikka IIB tai Laboratoriotyöt).

Sisältyy ENG-koulun perusopintoihin, tarkoitettu pääaineelle KJR.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet

Avoim yo, Termodynamiikka (ENG1), syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Fysiikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Termodynamiikka (ENG2), syksy 2022, 5 op

Termodynamiikka Termofysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **PHYS-A3122**

Tavoite

Osaamistavoitteet

1. Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia,
2. ratkaista nesteiden virtauksia jatkuvuusyhtälön ja Bernoullin yhtälön avulla,
3. ratkaista elastisen kappaleen lämpövenymiä ja -jännityksiä sekä paineen aiheuttamia elastisia muodonmuutoksia,
4. soveltaa termodynamiikan pääsääntöjä termodynaamisiin prosesseihin,
5. selittää kineettisen kaasuteorian ja ideaalikaasun tilanyhtälön yhteyden,
6. analysoida termodynaamisia kiertokoneita ja laskea näiden hyötysuhteen sekä käyttöpaineen, -lämpötilan ja -tilavuuden.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 52 h, itsenäinen työskentely 80 h.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses-työtilassa.

Kurssin asema

Perusopinnot, Insinööritieteiden kandidaattiohjelma Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines:

Tietäminen: Peruskäsitteet: paine, tilavuus, lämpötila, sisäenergia, entalpia, entropia sekä lämpö, työ ja lämpökapasiteetti sekä jännitys, venymä ja kimmokerroin; Lämmön johtuminen, Fourierin laki; Ideaalikaasun

tilanyhtälö, molaarinen ominaislämpökapasiteetti ja adiabaattivakio; Kineettinen kaasuteoria ja ekvipartitioteoreema; Maxwellin vauhtijakauma; Termodynamiikan pääsäännöt; Termodynaamiset prosessit pV-tasossa; Kiertokoneet: lämpövoimakone, jäähdytyskone ja lämpöpumppu; Bernoullin yhtälö ja jatkuvuusyhtälö. Soveltaminen: Lämmön johtuminen eri aineissa; Kaasun tila tilanyhtälön avulla; Termodynaamisen prosessin tekemä työ ja ottama lämpö; Kiertokoneen ottama lämpö, tekemä työ ja hyötysuhde (lämpövoimakoneista vain Otto-sykli); Sauvan venymä ja jännitys voiman vaikuttaessa; Pyörteettömän, kokoonpuristumattoman ja kitkattoman virtauksen nopeus ja paine.

Tarpeellinen ja täydentävä aines:

Tietäminen: Muut kuin ideaalikaasun tilanyhtälöt; Dulongin ja Petitin laki; Prosessit muissa kuin pV-tasossa; Ei-reversiibelit prosessit; Diffuusio; Lämpövenymä ja -jännitys; Paine pallosymmetrisenä jännityksenä, noste.

Soveltaminen: Todennäköisin ja keskimääräinen kaasumolekyylin vauhti Maxwellin vauhtijakaumasta; Kiertokoneen tehollinen keskipaine ja puristussuhde; Lämpö, työ ja hyötysuhde muissa kuin Otto-syklillä toimivissa lämpövoimakoneissa; Sauvan venymä ja jännitys lämpötilan muuttuessa.

Oppimateriaali

Douglas C. Giancoli, Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics, 4th Edition, Pearson Prentice Hall.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36177> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36177>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi on ensisijaisesti tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00. Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY2, FY3, FY4 ja FY5 (LOPS 2003) tai FY2, FY4, FY5 (LOPS 2015) soveltuvin osin.

Arviointi

Luennot, harjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1121601507-20210801/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1121601507-20210801/completion-methods)

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat).

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Vastaavat kurssit PHYS-A0120/PHYS-A3122 Termodynamiikka ja PHYS-A5120 Termodynamik. Kurssi korvaa kurssin PHYS-A3120 Termodynamiikka (ENG), Tfy-3.1182 Fysiikka IB tai Tfy-3.1242 Fysiikka IB. Kurssin voi korvata kursseilla PHYS-A3120 Termodynamiikka (ENG) tai kahdella vanhalla fysiikan peruskurssilla, joista toinen on Tfy-3.1182 Fysiikka IB tai Tfy-3.1242 Fysiikka IB ja toinen mikä tahansa muu vanha fysiikan peruskurssi (Tfy-3.1xxx Fysiikka IA, Fysiikka IIA, Fysiikka IIB tai Laboratoriotyöt).

Sisältyy ENG-koulun perusopintoihin, tarkoitettu pääaineille ENY ja RYM.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Termodynamiikka (ENG2), syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Fysiikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tieteen historia D, syksy 2022, 5 op

Filosofia

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Ilpo Halonen**

Tunniste: **MS-E1011**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson jälkeen opiskelija pystyy ymmärtämään ja arvioimaan, miten tiede on eri aikoina vaikuttanut maailmankuvaan ja miten maailmankuva (mahdollisesti) on vaikuttanut tieteeseen.

Työmäärä toteutustavoittain

48 t (luennot), 56 t (luentojen kertaus), 26 t (oheislukemisto)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses-työtilassa.

Kurssin asema

maisteriopinnot, jatko-opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Valitut kohdat tiedehistoriasta antiikista uudelle ajalle asti. Asioiden ymmärtäminen tieteen metodisen kehityksen ja tieteellisestä metodista esitettyjen teorioiden kannalta. Järjestelmällisen tieteenharjoituksen synty Kreikassa, Aristoteleen rooli filosofian ja tieteiden isänä, hänen teostensa asema keskiajan eurooppalaisissa yliopistoissa. Luonnontieteen nousu 1600-luvulla, ns. "tieteen suuri vallankumous". Tämän vallankumouksen yhtenä tärkeänä teemana oli tähtitieteen kehitys. Em. kauden keskeisten matemaattis-fysikaalisten keksintöjen takaa löytyvät hahmot: mm. Kopernikus, Brahe, Kepler, Bacon, Galilei, Descartes, Newton ja Leibniz. Valittuja kohtia uudemmasta tiedehistoriasta (mm. Einstein).

Oppimateriaali

Luentojen tiivistelmät ja tieto pakollisesta sekä suositeltavasta oheiskirjallisuudesta julkaistaan kurssin MyCourses-sivuilla kurssin kuluessa.

Substitutes for courses: Kurssin voi suorittaa myös pyydettyäessä englanniksi kirjallisuustentillä.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36361> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36361>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Ilpo Halonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2012 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

[Ilmoittaudu kurssille](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa.

[Säännöt, maksut ja peruutusehdot.](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Oppimispäiväkirja tai kirjallinen tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-597916a9-29f4-41c2-a28b-e9e290dc4a13/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-597916a9-29f4-41c2-a28b-e9e290dc4a13/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen

kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Mat-1.3011, Mat-1.3012, Mat-1.3016.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Tieteen historia D, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Filosofia - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tiimiopettajuus teknologiakasvatuksessa, syksy 2022, 5 op

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus, Verkko-opetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Verkko-opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Maria Clavert**
Tunniste: **ENG-C3002**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- on perehtynyt tiimiopettajuuteen teknologiakasvatuksen kontekstissa,
- tunnistaa erilaisia tiimiopetuksen toteuttamisen tapoja ja osaa hyödyntää niitä teknologiakasvatuksessa,
- on tutustunut opetuksen ja oppimisen teknologiaulottuvuuksiin,
- omaa valmiuksia hyödyntää teknologiaulottuvuuksia tiimiopetuksen suunnittelussa ja toteutuksessa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 12 h, itsenäinen työskentely ja ryhmätyö 123 h.

Opintojakso toteutetaan lähi- ja/tai verkko-opetuksena. Osaamistavoitteiden saavuttaminen edellyttää luento-opetuksessa ja ryhmäopetuksessa käsiteltyjen sisältöjen hallintaa. Opintojakson suoritus koostuu ryhmä- ja yksilötehtävistä.

Kurssin asema

Insinööritieteiden korkeakoulun yhteiset opinnot

Vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Opintojaksolla perehdytään tiimiopettajuuteen teknologiakasvatuksen kontekstissa. Lisäksi tutustutaan oppimisen ja opettamisen teknologiaulottuvuuksiin sekä tehdään niihin liittyviä harjoituksia. Opintojaksolla tarkastellaan teknologiaulottuvuuksien hyödyntämistä tiimiopetuksen suunnittelun ja toteutuksen tukena.

Oppimateriaali

Härkki, T., Vartiainen, H., Seitamaa-Hakkarainen, P. & Hakkarainen, K. (2021). Co-teaching in non-linear projects: A contextualised model of co-teaching to support educational change. *Teaching and Teacher Education*, 97, 103–188.

Korhonen, T. & Kangas, K. (toim.) (2020). *Keksimisen pedagogiikka*. PS-Kustannus. 1–2 tieteellistä jouluaikakirjoitusta (laajuus n. 10–30 sivua / artikkeli)

Kurssin sähköinen työtila löytyy Aalto Open Learning -alustalta

Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: [🔗 Aalto-käyttäjätunnus, opiskelujärjestelmät ja opiskelijatiedotus \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus\)](#)

Tunnus kannattaa aktivoida hyvissä ajoin ennen kurssin alkamista!

Open Learning -alustalle voi kirjautua Aalto-tunnuksella. Kurssialueelle liittyminen vaatii lisäksi kirjautumisavaimen:

🔗 <https://openlearning.aalto.fi/enrol/index.php?id=191#&redirect=0>

(<https://openlearning.aalto.fi/enrol/index.php?id=191#&redirect=0>)Kirjautumisavain kurssialueelle: Tii22Tek

Opettaja

Maria Clavert

Maksullisuus

Ilmoittautuminen peruttu Aalto-yliopiston kautta. Opiskelu on mahdollista Helsingin yliopiston kautta.

Lisätietoa: [🔗 https://opit.tech \(https://opit.tech\)](https://opit.tech) ja Helsingin yliopiston [🔗 sivuilla](#)

(<https://studies.helsinki.fi/opintotarjonta/cur/hy-opt-cur-2223-c5cc9318-1a2e-4231-91a2-0c9d22b0d5fa>)

Edeltävät opinnot

Opintojakso suositellaan suoritettavaksi opintojakson *Monialainen teknologiakasvatus* jälkeen.

Arviointi

Opintojakso arvioidaan aktiivisen osallistumisen sekä yksilö- ja ryhmätehtävien perusteella asteikolla 0–5.

Suorituskielet: suomi, ruotsi

Opetuksen aika ja paikka

Aika

1.11.-13.12.2022 seuraavasti:

ti 1.11. klo 14.15 - 15.45, etä, vko 44

ke 9.11. klo 14.15 - 15.45, etä, vko 45

to 17.11. klo 13.15 - 16.45, Design Factory, vko 46

pe 25.11. klo 14.15 - 15.45, etä, vko 47

ti 13.12. klo 14.15 - 15.45 etä, vko 50

Paikka

Aalto Design Factory
Betonimiehenkuja 5C, 02150 Espoo

Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: [Opiskelupaikat ja opiskelijan kulkutunniste \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulcutunniste\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulcutunniste)

Otaniemen kampus: [Kampuskartat, osoitteet ja aukioloajat \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi vielä tulla muutoksia.

Lisätietoja

Opetus toteutetaan Aalto-yliopiston ja Helsingin yliopiston yhteistyönä. Opintojakso on osa OpiT!-ohjelmaa, johon osallistuu teknologiakasvattajia esiopetuksesta, perusopetuksesta ja lukiosta. Osallistuminen tarjoaa erinomaisen tilaisuuden verkostoitua ja saada käytännössä testattua tietoa teknologiakasvatuksen toteuttamisesta eri ikäisten oppijoiden parissa.

Kurssi on osa 15 opintopisteen laajuista teknologiakasvatuksen opintokokonaisuutta, johon kuuluvat myös kurssit Tiimiopettajuus teknologiakasvatuksessa ja Teknologiakasvatus ilmiölähtöisessä opetuksessa. Lisätietoa:

<https://opit.tech> (<https://opit.tech>)

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja: [Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Tiimiopettajuus teknologiakasvatuksessa, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

[Täytä hakulomake \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto
- » Vastaava koulutus muualla
- » Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, syksy 2022, 6 op

Tilastotiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Tomas Falk**

Tunniste: **30A02000**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija kehittää taitojaan satunnaisilmiöiden mallintamisessa ja käsittelyssä sekä saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot, harjoitukset, välikokeet, itsenäinen opiskelu

Kurssin asema

Kandidaattitason kurssi. Pakollinen kurssi kandidaatin tutkinnossa, menetelmäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Todennäköisyyslaskennan perusteita, todennäköisyysjakaumista, otantajakaumista, estimoinnin ja testauksen perusteet.

Oppimateriaali

Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen

kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37380> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37380>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Tomas Falk

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

ISM-A1002 Johdatus data-analytiikkaan, 30A01100 Taulukkolaskenta ja analytiikka

Arviointi

Tapa 1: Tentti (välikoeteilla tentittäessä syksyn kurssin aikana 2 välikoetta) 80 % ja harjoitukset 20 %.

Tapa 2: Tentti (välikoeteilla tentittäessä syksyn kurssin aikana 2 välikoetta) 100 %.

Molemmista tenteistä tulee saada vähintään 50% pisteistä, jotta voi saada hyväksytyin suorituksen.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-8bcb6641-2664-44e3-861a-009826db09c6/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-8bcb6641-2664-44e3-861a-009826db09c6/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.



Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoja [tänne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>
(<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kvantitatiivinen analyysi taloustieteissä (30A00310)

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292


Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Tilastotiede - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tilintarkastus ja sisäinen tarkastus, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tilintarkastus ja sisäinen tarkastus, syksy 2022, 6 op

Tilintarkastus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Lasse Niemi**

Tunniste: **ABL-C1100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla on tietotavoitteita, asennetavoitteita ja taitotavoitteita. Tietotavoitteet: tilintarkastuksen ja sisäisen tarkastuksen käsitteiden ja periaatteiden ymmärrys; tarkastustyön suunnittelu, toteutus, tarkastustekniikat ja menetelmät, tarkastajan raportointi sekä ammatillinen ohjeistus kuten alan standardeihin. Asennetavoitteet: tilintarkastuksen eettisiä periaatteet ja niitä koskevan ajattelun kehittyminen. Taitotavoitteet: tilintarkastusmenetelmien ja -tekniikan soveltaminen. Kurssin suorittanut opiskelija tietää, mistä lähtökohdista ja millaisia oletuksia käyttäen tarkastustyötä suoritetaan sekä millaisia tavoitteita alan standardit ja muu sääntely tarkastukselle asettaa. Kurssin suorittanut opiskelija tietää myös, miten tekniikoita ja menetelmiä sovelletaan. Kurssin suorittaneella opiskelijalla on taito suorittaa yksinkertaisia tarkastustyövaiheita kokeneemman tarkastajan valvonnassa.

Työmäärä toteutustavoittain

- osallistuminen luennoille ja harjoituksiin 24 h
- valmistautuminen luennoille 72 h
- tenttiin valmistautuminen 60 h
- tentti 4 h

Kurssin asema

Laskentatoimen pääaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö


Tilintarkastuksen ja sisäisen tarkastuksen teoreettiset perusteet ja keskeiset käsitteet, tarkastustyön suunnittelu ja toteutus: tarkastustyön vaiheet, tarkastusmenetelmät ja -tekniikka, tarkastajan raportointi, alan ohjeistus kuten esimerkiksi tilintarkastusstandardit.


Oppimateriaali

Kurssikuvauksessa ja luennoilla osoitetut kohdat seuraavista teoksista (jotka saatavana kirjastostamme e-kirjoina):

- Kaarina Halonen - Maj-Lis Steiner. 2009. Tilintarkastusprosessi käytännössä. Alma Talent Oy.
- Pasi Horsmanheimo – Maj-Lis Steiner. 2017. TILINTARKASTUS – asiakkaan opas. 5., uudistettu painos.
- Pasi Horsmanheimo, Timo Kisanlahti, Maj-Lis Steiner. 2017. Tilintarkastuslaki ja EU:n uudistunut tilintarkastussäätely - kommentaari. 2., uudistettu painos.
- Niina Ratsula. 2021. Sisäinen valvonta : käsikirja tulokselliseen organisaation ohjaukseen. 3., uudistettu painos.
- Paula Niemi. 2018. Sisäinen tarkastus käytännössä. Alma Talent Oy.
- Luennoilla jaettu tai osoitettu materiaali.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37202> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37202>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.


Opettaja


Lasse Niemi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:  [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusäätöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin  [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 15 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Kirjanpito (22C00100) tai Introduction to Financial Accounting (ABL-C1111) tai vastaava. Suositellaan: Tuloslaskenta (22C00400) tai Tilinpäätösraportointi (ABL-C1133) tai vastaava.

Arviointi

1. Luennot 24 h, prof. Lasse Niemi ja vierailevat luennoitsijat

2. Tenti kurssikirjallisuudesta, luennoista ja luennoilla jaettavasta / erikseen ilmoitettavasta materiaalista.
3. Kotitehtävät

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932865-20220801/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932865-20220801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudotusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [täanne](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa).

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Tilintarkastus ja sisäinen tarkastus, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2022, 5 op

Tilastotiede

Todennäköisyyslaskenta

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu, Lähiopetus, Monimuoto**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0501**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa laskea yhdistelmätahtumien todennäköisyyksiä hyödyntämällä joukko-opin operaatioita
- tuntee tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat sekä tunnistaa tilanteita, joita niillä voi mallintaa
- osaa yhteisjakauman perusteella laskea satunnaisvektorin tunnuslukuja sekä tunnistaa, milloin kaksi satunnaismuuttujaa ovat stokastisesti riippumattomat
- tuntee menetelmiä tilastollisten mallien parametrien estimoimiseen
- osaa laskea posteriorijakaumia ja tehdä niistä päätelmiä
- osaa selittää, millaisia johtopäätöksiä voi ja ei voi tehdä valittuun tilastolliseen testiasetelmaan liittyvän p-arvon pohjalta

Työmäärä toteutustavoittain

Osallistuminen luennoille 24 h (4 h/viikko)

Osallistuminen harjoitukseen 24 h (4 h/viikko)

Viikottainen itsenäinen opiskelu 36-72 h (6-12 h/viikko)

Osallistuminen ja valmistautuminen kokeisiin 4-40 h

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa

Kurssin asema

Perusopinnot. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- todennäköisyyden käsite ja peruslaskusäännöt
- tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat
- odotusarvo, otoskeskiarvo ja suurten lukujen laki
- varianssi, otosvarienssi ja normaaliapproksimaatio
- stokastinen riippuvuus ja korrelaatio
- datan kuvaileminen tunnuslukujen ja histogrammin avulla
- todennäköisyysjakauman parametrien estimointi
- tilastollisen luottamusvälin käsite
- priorijakauma, uskottavuusfunktio ja posteriorijakauma
- yksinkertaisten tilastollisten hypoteesien testaaminen

Oppimateriaali

Luentomoniste. Suositeltavaa taustalukemista: Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5. p), Academic Press 2014.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36403>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36403>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi kuuluu tekniikan väylän opintoihin. Katso lisätietoja [tekniiikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Jokin yliopistotason matematiikan kurssi, esim. MS-A000X Matriisilaskenta tai MS-A010X Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112926199-20210801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112926199-20210801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat).

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Mat-1.2600 ja Mat-1.2620.

Voidaan korvata kursseilla MS-A050X Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi / First course in probability and statistics, MS-A0510 Mathematics 3.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

[Täytä hakulomake \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

» [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2022, 5 op

Tilastotiede

Todennäköisyyslaskenta

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu, Lähiopetus, Monimuoto**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0501**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa laskea yhdistelmätahtumien todennäköisyyksiä hyödyntämällä joukko-opin operaatioita
- tuntee tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat sekä tunnistaa tilanteita, joita niillä voi mallintaa
- osaa yhteisjakauman perusteella laskea satunnaisvektorin tunnuslukuja sekä tunnistaa, milloin kaksi satunnaismuuttujaa ovat stokastisesti riippumattomat
- tuntee menetelmiä tilastollisten mallien parametrien estimoimiseen
- osaa laskea posteriorijakaumia ja tehdä niistä päätelmiä
- osaa selittää, millaisia johtopäätöksiä voi ja ei voi tehdä valittuun tilastolliseen testiasetelmaan liittyvän p-arvon pohjalta

Työmäärä toteutustavoittain

Osallistuminen luennoille 24 h (4 h/viikko)

Osallistuminen harjoitukseen 24 h (4 h/viikko)

Viikottainen itsenäinen opiskelu 36-72 h (6-12 h/viikko)

Osallistuminen ja valmistautuminen kokeisiin 4-40 h

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa

Kurssin asema

Perusopinnot. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- todennäköisyyden käsite ja peruslaskusäännöt
- tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat
- odotusarvo, otoskeskiarvo ja suurten lukujen laki
- varianssi, otosvarienssi ja normaaliapproksimaatio
- stokastinen riippuvuus ja korrelaatio
- datan kuvaileminen tunnuslukujen ja histogrammin avulla
- todennäköisyysjakauman parametrien estimointi
- tilastollisen luottamusvälin käsite
- priorijakauma, uskottavuusfunktio ja posteriorijakauma
- yksinkertaisten tilastollisten hypoteesien testaaminen

Oppimateriaali

Luentomoniste. Suositeltavaa taustalukemista: Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5. p), Academic Press 2014.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36403>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36403>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi kuuluu tekniikan väylän opintoihin. Katso lisätietoja [tekniiikan väylästä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Jokin yliopistotason matematiikan kurssi, esim. MS-A000X Matriisilaskenta tai MS-A010X Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112926199-20210801/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112926199-20210801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat).

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Mat-1.2600 ja Mat-1.2620.

Voidaan korvata kursseilla MS-A050X Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi / First course in probability and statistics, MS-A0510 Mathematics 3.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

» [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2022, 5 op

Tilastotiede

Todennäköisyyslaskenta

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu, Lähiopetus, Monimuoto**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **75 euroa**

Tunniste: **MS-A0501**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa laskea yhdistelmätahtumien todennäköisyyksiä hyödyntämällä joukko-opin operaatioita
- tuntee tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat sekä tunnistaa tilanteita, joita niillä voi mallintaa
- osaa yhteisjakauman perusteella laskea satunnaisvektorin tunnuslukuja sekä tunnistaa, milloin kaksi satunnaismuuttujaa ovat stokastisesti riippumattomat
- tuntee menetelmiä tilastollisten mallien parametrien estimoimiseen
- osaa laskea posteriorijakaumia ja tehdä niistä päätelmiä
- osaa selittää, millaisia johtopäätöksiä voi ja ei voi tehdä valittuun tilastolliseen testiasetelmaan liittyvän p-arvon pohjalta

Työmäärä toteutustavoittain

Osallistuminen luennoille 24 h (4 h/viikko)

Osallistuminen harjoitukseen 24 h (4 h/viikko)

Viikottainen itsenäinen opiskelu 36-72 h (6-12 h/viikko)

Osallistuminen ja valmistautuminen kokeisiin 4-40 h

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses työtilassa

Kurssin asema

Perusopinnot. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- todennäköisyyden käsite ja peruslaskusäännöt
- tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat
- odotusarvo, otoskeskiarvo ja suurten lukujen laki
- varianssi, otosvariassi ja normaaliapproksimaatio
- stokastinen riippuvuus ja korrelaatio
- datan kuvaileminen tunnuslukujen ja histogrammin avulla
- todennäköisyysjakauman parametrien estimointi
- tilastollisen luottamusvälin käsite
- priorijakauma, uskottavuusfunktio ja posteriorijakauma
- yksinkertaisten tilastollisten hypoteesien testaaminen

Oppimateriaali

Luentomoniste. Suositeltavaa taustalukemista: Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5. p), Academic Press 2014.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36403>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36403>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Maksullisuus

Kurssi kuuluu tekniikan väylän opintoihin. Katso lisätietoja <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>.

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Jokin yliopistotason matematiikan kurssi, esim. MS-A000X Matriisilaskenta tai MS-A010X Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112926199-20210801/completion-methods) (https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112926199-20210801/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Lue lisää kulkuluvista [täältä](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat).

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Mat-1.2600 ja Mat-1.2620.

Voidaan korvata kursseilla MS-A050X Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi / First course in probability and statistics, MS-A0510 Mathematics 3.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

» [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Matematiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Trauma ja taide, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Trauma ja taide, syksy 2022, 5 op

Kuvataidekasvatus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Anna Wilhelmus, taideterapeutti & Riikka Haapalainen, vanhempi yliopistonlehtori**

Tunniste: **ATAI-C1177**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää trauman käsitteen määritelmät taiteen ja terapian konteksteissa. Hän perehtyy nykytaiteen traumakulttuuriin ilmiöihin sekä erilaisten terapeuttisten lähestymistapojen peruseriaatteisiin traumatutkimuksissa ja hoitomuodoissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 56h, itsenäinen työskentely / ryhmätyö 95h

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine, aineopinnot

Opetussuunnitelmakausi 2021-2022

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään trauman käsitettä taidehistorian ja nykytaiteen sekä taideterapian näkökulmista. Trauma on viimeisen sadan vuoden aikana noussut merkittäväksi aiheeksi sekä taiteessa että ihmisen psyyken tutkimuksessa.

Tavoitteena on integroida näiden alueiden tietämystä siten, että opiskelija saa välineitä aiheen työstämiseen ja ymmärtämiseen myös taidekasvatuksen konteksteissa.

Kurssilla pohditaan, mitä tarkoittaa idea nykykulttuurista trauman kulttuurina. Muistamisen ja muistelemisen teemat ovat keskeisiä nykytaiteen traumakulttuurisia aiheita. Opiskelun aikana tutustutaan traumakulttuuriin taiteen menetelmiin kuten omakuvaan, paikkasidonnaisuuteen, performanssiin ja valokuvaan. Taide-esimerkkien avulla paneudutaan siihen, millä tavoin henkilökohtaista tasoa käsittelemällä taideteos voi tuottaa julkisen, yhteisesti ymmärrettävän ja poliittisen tason.

Trauman määritelmää avataan ihmisen psyyken, kehon ja kognitioiden näkökulmasta pohtimalla mitä trauma on,

miten se syntyy ja ilmenee. Kurssilla käsitellään kehollisuutta, muistia ja tarinallisuutta taiteen lisäksi myös taidepsykologisesta näkökulmasta ja tutustutaan traumaan hoidossa käytettyihin menetelmiin. Itsenäisen taiteellisen oppimistehtävän lähtökohdaksi opiskelija valitsee jonkin kurssilla käsitellyn taideteoksen tai aihepiirin.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: [Aalto-käyttäjätunnus, opiskelujärjestelmät ja opiskelijatiedotus](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila (päivitetään kurssin alkuun mennessä)

Opettaja

Anna Wilhelmus, taideterapeutti & Riikka Haapalainen, vanhempi yliopistonlehtori

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. [Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 12 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä jos koronasäännöt sallivat lähiopetuksen.

Arviointi

Arviointiperusteet

Luennot, kirjallisuuteen perehtyminen, luentopäiväkirja, itsenäinen taidetyöskentely ja teoksen esittely.

Arvosteluasteikko

Yleinen asteikko, 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

6.9.-29.11.2022 seuraavasti:

ti 6.9.2022 (Wilhelmus) klo 17.00-20.15

ti 13.9.2022 (Wilhelmus) klo 17.00-20.15

ti 20.9.2022 (Wilhelmus) klo 17.00-20.15

ti 27.9.2022 (Wilhelmus) klo 17.00-20.15

ti 4.10.2022 (Wilhelmus) klo 17.00-20.15

ti 11.10.2022 (Wilhelmus) klo 17.00-20.15

ti 18.10.2022 (Wilhelmus) klo 17.00-20.15

ti 25.10.2022 (Wilhelmus) klo 17.00-20.15

ti 1.11.2022 (Haapalainen) klo 17.00-20.15

ti 8.11.2022 (Haapalainen) klo 17.00-20.15
ti 15.11.2022 (Haapalainen) klo 17.00-20.15
ti 22.11.2022 (Haapalainen) klo 17.00-20.15
ti 29.11.2022 (Wilhelmus ja Haapalainen) klo 9.00-16.15

Paikka

Kandidaattikeskus, A-siipi, luokat A221-A222 (Kurssin päätöskerran opetustila ilmoitetaan kurssin aikana)
Otakaari 1, 02150 Espoo
Käynti rakennukseen X-oven kautta.

Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: [📄 Opiskelupaikat ja opiskelijan kuluttunniste \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kuluttunniste\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kuluttunniste)

Otaniemen kampus: [📄 Kampuskartat, osoitteet ja aukioloajat \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi vielä tulla muutoksia.

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [📄 avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja: [📄 Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

(<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Trauma ja taide, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)

» [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, verkkokurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, verkkokurssi, syksy 2022, 6 op

Logistiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **KTM, MBA Mikko Tarkkala**

Tunniste: **A35A00310**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla perehdytään toiminnan ohjaukseen ja johtamiseen tuotanto- ja palveluorganisaatioissa. Kysymyksiä tarkastellaan sekä yksittäisen organisaation että toimitusketjun näkökulmasta. Logististen kyvykkyyksien kehittämisen lisäksi kurssilla käydään läpi poikkifunktionaalisen yhteistyön tärkeys ja operatiivisen toiminnan ja hankintojen vaikutus tulokseen.

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää ohjauksen eri tasot ja muodot. Hän hallitsee kapasiteetin hallinnan, varaston hallinnan ja resurssiensuunnittelun perusmallit, ja osaa soveltaa niitä käytännössä. Hän ymmärtää toimintaympäristön vaikutuksen valittuihin menetelmiin ja periaatteisiin.

Työmäärä toteutustavoittain

32 t teorialuennot, 16 t teemaluennot, 24 t menetelmäluennot, 50 t harjoituspaketit, 38 t tenttiin valmistautuminen.

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

[Information Service Management sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin aihepiireihin kuuluvat mm. ennustaminen, tuotantoprosessit ja -strategiat, kapasiteetin hallinta, varaston hallinta, resurssiensuunnittelu, tuotannon ohjaus ja -suunnittelu, hankintatoimen perusteet ja toimitusketjujen hallinta.

Oppimateriaali

1. Krajewski, Ritzman, Malhotra (2019) Operations Management: Processes and Supply Chains (Global edition, 12th ed.) ISBN : 978-1-292-25993-2, (Opettaja antaa lisätietoja kurssikirjan mahdollisesti muista sopivista

painoksista kurssin alkaessa)

2. Luentomateriaali.

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35020> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35020>)

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

KTM, MBA Mikko Tarkkala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 11.9.2022 klo 23.59.

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) ([https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot))

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

1. Teoria-, teema- ja menetelmäluennot 72h
2. Pakolliset viikottaiset harjoituspaketit (40%)
3. Tentti (60%). Tentti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja kurssikirjallisuuteen

Opetuksen aika ja paikka

Kurssin opetus on täysin verkko-opetusta, mutta tentit pidetään lähitentteinä Otaniemen kampuksella

Aika 13.9. - 23.11.

Viikoittain omatoimisesti katsottavat teoria-/teema- ja menetelmäluennot (katsottavaa noin kahdeksan tuntia per viikko) ja harjoituspaketin palauttaminen ryhmissä.

[https://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/))

Tentit

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa Otaniemen kampuksella, os. Otakaari 1, Espoo.


 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz)

Kurssin ensimmäinen tenttikerta 7.12. klo 16-19. Ei tarvitse ilmoittautua

1. uusintatentti 21.12. klo 16.00-19.00. Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.

2. uusintatentti 12.1.2023 klo 16.00-19.00. Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.

 [Katso tenttialit \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, verkkokurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Tuotantotalous - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tuotantotalous 1, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tuotantotalous 1, syksy 2022, 5 op

Tuotantotalous

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Mikael Öhman, Paul Lillrank**
Tunniste: **TU-A1100**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle perusvalmiudet tuotantotaloudelliseen ajatteluun, argumentointiin ja analyysiin. Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee tuotantotalouden peruskäsitteet ja ymmärtää keskeisimmät dynamiikat, ja pystyy näiden kautta ymmärtämään ja arvioimaan liiketoimintamahdollisuuksia, suunnittelemaan ja arvioimaan liiketoimintaprosesseja sekä analysoimaan yrityksen taloudellista tilaa. Kurssilla opiskelija oppii myös yleisiä insinööriyön valmiuksia kuten projektin suunnittelua, organisointia ja hallintaa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja niihin valmistautuminen 24 h, Harjoitusluennot ja ryhmätyöskentely 39 h, Laskutehtävät 28h, Itsenäinen opiskelu 38 h. Luentoihin ja harjoitus/laskutupiin osallistuminen on suositeltavaa, mutta ei pakollista.

Kurssin asema

Pakollinen (perusopinnot) kurssi Aalto SCI & Aalto ENG kandidaattiohjelmassa, sekä Tuotantotalouden sivuaineessa.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tuotantotalous tieteenä; Arvo liiketoiminnan perustana; Tuotantojärjestelmät ja organisaatiot; Tuotantoprosessi ja tuotannon ohjaus; Tuotanto osana arvoketjua; Projektit ja investoinnit; Laskentatoimi ja kannattavuus.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin->

[yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36787> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36787>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Mikael Öhman, Paul Lillrank

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) ([https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot))

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei vaadittuja esitietoja. Perustason Word ja Excel (tai vastaavien ohjelmien) osaaminen on eduksi.

Arviointi

Luennot, luentojen esitettävät, harjoitusluennot, harjoitustyö, laskutehtävät ja tentti, joista kolme viimeistä ovat pakollisia osasuorituksia.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan periodeilla I (29.8. – 4.9.2022) - II (24.10. – 11.12.2022)

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sis-aalto.funidata.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112979572-20210801/completion-methods) (<https://sis-aalto.funidata.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112979572-20210801/completion-methods>)


1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin



Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) (<https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet>) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

 Tietoa tenteistä (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo  <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit TU-22.1101 Tuotantotalouden peruskurssi (4 op) ja TU-22.1103 Tuotantotalouden harjoitus (1 op).

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon  avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotantotalous 1, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Tuotantotalous - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tuotesuunnittelu, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tuotesuunnittelu, syksy 2022, 5 op

Tuotesuunnittelu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Petri Kuosmanen, Panu Kiviluoma**

Tunniste: **KJR-C2005**

Tavoite

Osaamistavoitteet

- systemaattisen tuotesuunnitteluprosessin ymmärtäminen
- systemaattisen tuotesuunnitteluprosessin soveltaminen valitussa sovelluskohteessa

Työmäärä toteutustavoittain

Katso kurssiesite.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin tavoitteena on saavuttaa ymmärrys systemaattisesta tuotesuunnittelusta siten, että kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää teknisen tuotteen suunnitteluprosessin ja osaa soveltaa sitä eri sovelluskohteissa.

Oppimateriaali

Luentomateriaali ja jaettava lisäaineisto

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35145> (<https://mycourses.aalto.fi/course>

</view.php?id=35145>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Petri Kuosmanen, Panu Kiviluoma

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23:59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei esitietovaatimuksia.

Arviointi

Luennot ja harjoitustyö. Opintojakson arvosanassa tentin arvosanan paino on 40 % ja harjoitustyön arvosanan 60 %. Tenttioikeus edellyttää harjoitustyön hyväksyttyä suoritusta.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-f9694c76-6d27-49aa-9bc1-3254753e9072/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-f9694c76-6d27-49aa-9bc1-3254753e9072/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Kon-41.4199 Koneensuunnittelun menetelmät

Jos tarvitset opetuksen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotesuunnittelu, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Ympäristötekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Työelämän suomi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Työelämän suomi, syksy 2022, 3 op

Suomen Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Aija Elg**

Tunniste: **LC-7271**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen osaat ilmaista itseäsi entistä paremmin suullisesti ja kirjallisesti työelämän keskeisissä viestintätilanteissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Itsenäinen opiskelu 81 h

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla harjoitellaan erilaisia työnhakuun ja työssä toimimiseen liittyviä suullisia ja kirjallisia kommunikaatiotilanteita, niin muodollisia kuin epämuodollisiakin. Kurssilla luetaan, katsellaan ja kuunnellaan työelämälähtöisiä materiaaleja ja tehdään niihin liittyviä sanasto- ja kielioppitehtäviä sekä kuullun- ja luetunymmärtämistehtäviä. Kurssilla on myös arvioitavia oman tuottamisen tehtäviä, joista voi oman valinnan mukaan tehdä esim. video-cv:n, työhakemuksen tai esitelmän.

Oppimateriaali

Sähköinen oppimateriaali

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35178> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35178>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Aija Elg

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

Suomi 7 (LC-7270) tai Suomi 5 (LC-7351), toisen kotimaisen kielen (suomi) tai suomi toisena kielenä -lukiokurssit tai vastaavat taidot

[CEFR-taso](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/kielten-taitotasojen-kuvaukset): (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/kielten-taitotasojen-kuvaukset>) B2

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Kurssi toteutetaan kokonaan verkossa. Oppimisalustalla harjoitellaan työelämän viestintätilanteita sekä muita työhön ja erilaisiin organisaatioihin liittyviä teemoja. Kurssilla tehdään myös joitakin pienryhmätehtäviä verkon välityksellä. Arviointi perustuu kurssin aikana tehtäviin portfoliotehtäviin, joista opettaja antaa palautetta. Suurin osa tehtävistä on kuitenkin sellaisia, että niistä saa välittömän automaattisen palautteen jo niitä tehtäessä.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141043907-20210801/brochure) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1141043907-20210801/brochure>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja

nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä \(https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet\)](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulkutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) ohjeet kulkutunnisteen käyttöön.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Työelämän suomi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Vaikuttaminen ja argumentointi D, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Vaikuttaminen ja argumentointi D, syksy 2022, 2 - 3 op

Väittelytaito

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **2 - 3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **30 - 45 euroa**
Opettaja: **Rinna Toikka**
Tunniste: **LC-0520**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- aktivoituu mielipiteiden ilmaisuun ja argumentointiin
- käyttää erilaisia perustelukeinoja tavoitteellisesti
- ymmärtää argumentoinnin roolin vuorovaikutuksessa

Työmäärä toteutustavoittain

2 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 t, itsenäinen työskentely 30 t

3 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 t, itsenäinen työskentely 57 t

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin keskeisiä teemoja ovat argumentoinnin eri ulottuvuudet, viestinnän eettisyys, assertiivisuus ja palautetaidot. Kurssilla harjoitellaan argumentointitaitoja erilaisisten harjoitusmenetelmien avulla kuten esimerkiksi väittelytilanteissa.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja/tai viestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut/ kirjallisuus. Lisätietoja kurssilla.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on

mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35171> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35171>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Rinna Toikka

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Arviointi

Kurssin hyväksytyt suorittaminen edellyttää 80% läsnäoloa kontaktiopetuksessa, aktiivista ja rakentavaa osallistumista harjoituksiin sekä kurssin oppimistehtävien hyväksytyä suorittamista.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan I periodilla 9.9.2022–14.10.2022

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-9619ad91-94d9-4dda-8e2f-19288339fbab/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-9619ad91-94d9-4dda-8e2f-19288339fbab/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttijankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaike- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnuksen avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet) (<https://www.aalto.fi/fi/palvelut/miten-saan-kulcutunnisteen-ja-peruskulkuoikeudet>) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen->

kampuksella (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

vv

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Vaikuttaminen ja argumentointi D, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Viestintä - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Valokuvan käytännöt, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Valokuvan käytännöt, syksy 2022, 5 op

Taidekasvatus

Valokuvataide

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päivä- ja iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **TaM Outi Laine, kuvataiteilija**

Tunniste: **ATAI-C1155**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija hallitsee perustiedot ja -taidot valokuvauksen alueelta ja perehtyy valokuvaukseen taiteellisen työskentelyn välineenä. Opiskelija hahmottaa valokuvan osana nykyaikaisen ja visuaalisen kulttuurin kenttää ja osaa soveltaa valokuvan käytäntöjä opetustyössä.

Työmäärä toteutustavoittain

80 h kontaktiopetusta, 55 h itsenäistä työskentelyä

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine

Tärkeää huomata

Läsnäolo 1. opetuskerralla on pakollinen!

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Valokuvaa käsitellään kuvan rakentamisen, kontekstualisoinnin, merkityksenannon ja kuvantulkinnan kautta. Perehdytään valokuvaan taiteellisen ajattelun ja työskentelyn välineenä. Kuvaustehtävien kautta käydään läpi kameran toimintaperiaate, valotus, valaiseminen ja kuvankäsittelyn perusteet. Toteutetaan digitaalinen näyttelyjulkaisu tai näyttely.

Oppimateriaali

Kurssikirjallisuus ja oppimateriaalit ilmoitetaan ja jaetaan verkko-oppimisympäristössä.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-

käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: [Aalto-käyttäjätunnus, opiskelijärjestelmät ja opiskelijatiedotus \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelijarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus\)](#)

Kurssin työtila (päivitetään kurssin alkuun mennessä)

Kohderyhmä

Kurssi on suunnattu digitaalisesta valokuvauksen tekniikasta ja sisällöistä kiinnostuneille. Kurssilla tutkimme valokuvan mahdollisuuksia ja keinoja taiteellisen ilmaisun välineenä.

Kurssille osallistuminen ei edellytä aiempaa kokemusta digitaalisesta järjestelmäkamerasta tai kuvankäsittelystä, vaan kiinnostusta digitaaliseen kuvaan, nykytaiteen ilmiöihin, kuvan sisältöihin ja sen kieleen.

Kurssilla perehdytään digitaalisen valokuvauksen perusteisiin, kuvaustekniikkaan, omaan kuvailmaisuun ja valokuvaan nykytaiteessa. Oman digijärjestelmäkameran käyttö on suositeltavaa.

Opettaja

TaM Outi Laine, kuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 19.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](#)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. [Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot\)](#)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 16 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä jos koronasäännöt sallivat lähiopetuksen.

Arviointi

Työmuodot

Luennot, demonstraatiot, keskustelut, kuvausharjoitukset, ryhmä- ja yksilötyöskentely, intensiiviset workshopit, kritiikit. Digitaalinen portfolio omasta oppimisprosessista. Kurssin hyväksytyt suorittaminen edellyttää 80% osallistumista yhteisiin kontaktitapaamisiin ja harjoitustehtävien hyväksytyt suorittamisen.

Opetuskieli

Suomi

Arvosteluasteikko

hyväksytyt / hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Kurssi järjestetään 27.9.-24.11. 2022 arki-iltaisoin klo 17.15-20.30 ja kahtena lauantaita klo 10.00-16.00 seuraavasti:

ti 27.9.2022 klo 17.15-20.30

to 29.9.2022 klo 17.15-20.30

la 1.10.2022 klo 10.00-16.00

ti 4.10.2022 klo 17.15-20.30

to 6.10.2022 klo 17.15-20.30

ti 11.10.2022 klo 17.15-20.30

to 13.10.2022 klo 17.15-20.30

ti 25.10.2022 klo 17.15-20.30

to 27.10.2022 klo 17.15-20.30

ti 1.11.2022 klo 17.15-20.30

to 3.11.2022 klo 17.15-20.30

ti 8.11.2022 klo 17.15-20.30

to 10.11.2022 klo 17.15-20.30

la 12.11.2022 klo 10.00-16.00

ti 15.11.2022 klo 17.15-20.30

to 17.11.2022 klo 17.15-20.30

ti 22.11.2022 klo 17.15-20.30

to 24.11.2022 klo 17.15-20.30

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Väre-rakennus, Otaniementie 14, 02150 Espoo

Luokat F001 ja M102

Lauantaisin olevien lähiopetuspäivien ohjelmaan liittyy kuvausretkiä, mahdollisia näyttelykäyntejä ym. pääkaupunkiseudulla. Paikoista sovitaan kurssin aikana.

Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: [📍 Opiskelupaikat ja opiskelijan kulcutunniste \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulcutunniste\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat-ja-opiskelijan-kulcutunniste)

Otaniemen kampus: [📍 Kampuskartat, osoitteet ja aukioloajat \(https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella\)](https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella)

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi vielä tulla muutoksia.

Lisätietoja

Korvaavuudet

Valokuva I

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [📧 avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja: [📍 Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa](#)

<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet**Avoin yo, Valokuvan käytännöt, syksy 2022**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kulttuurin- ja taiteidentutkimus - koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Verotuksen perusteet, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Verotuksen perusteet, syksy 2022, 6 op

Verotus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Katriina Pankakoski**

Tunniste: **32C060**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelijalle on muodostunut jokaiselle KTM:lle tarpeelliset perustiedot Suomen verojärjestelmästä. Tämä perustietotaso luo pohjan myöhemmille vero-oikeuden opinnoille. Kurssi antaa laajamittaiset tiedot vero-oikeuden eri osa-alueiden perusteista yritys-elämässä toimiville henkilöille.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 24 h
- Valmistautuminen luennoille 36 h
- Valmistautuminen tenttiin 97 h
- Tentti 3 h

Kurssin asema

KTK-tutkinto, yritys juridiikan erikoistumisalueen pakolliset opinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla tutustutaan tuloverotusta säänteleviin yleisiin verotusperiaatteisiin ja käsitteisiin. Lisäksi keskitytään erityisesti yritysten, niiden omistajien ja sijoitustoiminnan verokohtelun pääpiirteisiin. Kurssi antaa lisäksi perustiedot verotusmenettelystä ja arvonlisäverotuksesta.

Oppimateriaali

- Niskakangas, Heikki – Viitala, Tomi – Hokkanen, Marja (2020 tai uudempi painos) Johdatus Suomen verojärjestelmään.

- Kukkonen, Matti - Walden, Risto (2020 tai uudempi painos) Elinkeinoverolaki käytännössä.
- Kurssien luentomateriaali kokonaisuudessaan

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>).

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37170> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37170>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Katriina Pankakoski

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

-

Arviointi

1. Luennot 24 h2. Tentti (100%) kurssikirjallisuudesta ja luennoista. Luennot ovat olennainen osa tenttiä.
2. Tentti (100%) kurssikirjallisuudesta ja luennoista. Luennot ovat olennainen osa tenttiä. Tentissä ei saa käyttää lakikirjoja.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-38df45f1-4d12-41ba-a700-884f3d37a6f6/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-38df45f1-4d12-41ba-a700-884f3d37a6f6/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

jk

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Verotuksen perusteet, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

[Täytä hakulomake](#)

[Lisää muistilistalle](#)

Hakuaika alkaa 26.9.2022 klo 09:00

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Oikeustiede - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Yksikköoperaatiot, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Yksikköoperaatiot, syksy 2022, 5 op

Kemia

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Ville Alopaeus**

Tunniste: **CHEM-C2160**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija:

- tuntee yleisimmät erotusoperaatiot ja osaa valita erotusmenetelmän tarpeen perusteella
- osaa tulkita faasitasapainoa kuvaavia diagrammeja sekä valita faasitasapainomalleja ja ratkaista niitä sopivilla ohjelmistoilla
- tuntee prosessisimulaattoreiden toimintaperiaatteen ja osaa ratkaista yksinkertaisten prosessien aineja energiataseita niiden perusteella, asettaa spesifikaatioita ja optimoida prosesseja
- osaa etsiä ja käyttää empiirisiä korrelaatioita aineominaisuuksien ja prosessien malliparametrien estimointiin
- ymmärtää kemiallisten teollisten prosessien mekanistisen mallituksen periaatteet ja osaa muodostaa yksinkertaisia prosessimalleja sekä ratkaista niitä
- osaa joidenkin erotusoperaatioiden perusmitoituksen.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h

Harjoitukset 48 h

Kotilaskut 20 h

Muu oma opiskelu + tentti 43 h

Kurssin asema

Kandidaattitasoinen

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- Erotusoperaatiot
- Mekanistinen kemiallisten prosessien mallitus

- Prosessisimulaattoreiden käyttö
- Johdanto kemian teollisuuden prosessien ja laitteiden suunnitteluun
- Teollisia esimerkkejä

Oppimateriaali

Luennoilla ja laskuharjoituksissa ilmoitettu oppimateriaali.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36614> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36614>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Ville Alopaeus

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) ([https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot))

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä.

Arviointi

Luennot, harjoitukset ja kaksi pienryhmissä tehtävää kotilaskua sekä tentti. Tentti sisältää teoria- ja laskuosuuden.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-faeaeef45-d60b-4985-ae85-4babad77ab82/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-faeaeef45-d60b-4985-ae85-4babad77ab82/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudotusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tännen](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen

kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet:

CHEM A2100 Yksikköoperaatiot ja teolliset prosessit (5 op)

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Yksikköoperaatiot, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kemia - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Yliopistofysiikan perusteet (SCI), syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Yliopistofysiikan perusteet (SCI), syksy 2022, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Petri Salo, Jani Sainio**

Tunniste: **PHYS-A1110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

1. suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia,
2. soveltaa Newtonin lakeja kappaleen liiketilän määrittämiseen yksinkertaisissa tilanteissa myös kolmessa ulottuvuudessa,
3. käyttää työperiaatetta ja mekaanisen energian säilymistä tehtävien ratkaisemisessa,
4. ratkaista kappaleiden kimmoisia ja kimmottomia törmäyksiä,
5. analysoida dynamiikan tehtäviä, joissa esiintyy gravitaatio ja Coulombin voima,
6. nimetä sähköpiirin perussuureet ja -komponentit sekä soveltaa näitä tasavirtapiirin virtojen ja jännitteiden laskemisessa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetusta 50 h, itsenäistä työskentelyä 80 h.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua kurssin MyCourses-sivustolla.

Kurssin asema

Perusopinnojen pakollinen kurssi, informaatioverkostot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines:

Tietäminen: Yksiköt ja suureet, suuruusluokka ja dimensiot; Hiukkasen paikka, nopeus, kiihtyvyys, liikemäärä ja pyörimismäärä; Voiman käsite, liikeyhtälö ja Newtonin lait; Työn käsite, liike- ja potentiaalienergia sekä teho;

Gravitaatio ja Coulombin voima; Liikemäärän, pyörimismäärän, energian ja varauksen säilyminen; Jännitelähde, johdin ja vastus tasavirtapiirissä sekä jännite, sähkövirta ja resistanssi; Ohmin laki ja Kirchhoffin lait.

Soveltaminen: Yksinkertaisten kokeellisten mittausten suorittaminen ja tulosten analysointi; Hiukkasen kinematiikka kolmessa ulottuvuudessa; Hiukkasen dynamiikka ja kitka, jousivoima, painovoima ja sähköstaattinen voima; Työ ja energia erilaisissa fysikaalisissa tilanteissa; Hiukkasten törmäykset; Tasavirtapiirin jännitteen ja virran laskeminen ja mittaaminen.

Tarpeellinen ja täydentävä aines:

Tietäminen: Perusvuorovaikutukset; Suhteellinen liike; Hiukkasjoukon massakeskipiste ja hitausmomentti; Voiman momentti; Kentän käsite; Jännitteen ja virran yhteys energiaan ja varaukseen; Potentiaali; Kondensaattori ja kapasitanssi.

Soveltaminen: Yhteys kokeellisten mittausten ja teorian välillä; Tasapainoehdot; Harmoninen värähtelijä; Planeettaliike.

Oppimateriaali

Douglas C. Giancoli, Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics, 4th Edition, Pearson Prentice Hall.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36181> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36181>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Petri Salo, Jani Sainio

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00. Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Lukion pitkä matematiikka, lukion pakollinen fysiikan kurssi FY1 sekä Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-128a9d6f-7e6e-4789-aec1-746d62950145/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-128a9d6f-7e6e-4789-aec1-746d62950145/completion-methods)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [täanne \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Vastaavat kurssit PHYS-A0110/2110 Yliopistofysiikan perusteet.

Kurssi korvaa kurssin Tfy-3.1181 Fysiikka IA tai Tfy-3.1241 Fysiikka IA.

Kurssin voi korvata kahdella vanhalla fysiikan peruskurssilla, joista toinen on Tfy-3.1181 Fysiikka IA tai Tfy-3.1241 Fysiikka IA ja toinen mikä tahansa muu vanha fysiikan peruskurssi (Tfy-3.1xxx Fysiikka IB, Fysiikka IIA, Fysiikka IIB tai Laboratoriotyöt).

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet

Avoin yo, Yliopistofysiikan perusteet (SCI), syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Hakuaika alkaa 26.9.2022 klo 09:00

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Fysiikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Yrityselämä, yhteiskunta ja kulttuuri Pohjolassa, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Yrityselämä, yhteiskunta ja kulttuuri Pohjolassa, syksy 2022, 3 op

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Etäopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Taija Votkin**

Tunniste: **LC-5811**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

- ymmärrät paremmin Pohjoismaita, niiden erityispiirteitä, yrityselämää ja kulttuuria.
- olet vahvistanut kulttuurista ja suullista valmiuttasi työskennellä tai opiskella Pohjoismaissa.
- osaat ottaa huomioon kulttuurieroja työelämässä.
- osaat pitää esitelmää ruotsiksi sekä keskustella esim. oman alasi ajankohtaisista teemoista.

Työmäärä toteutustavoittain

- Etäopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h
- Voidaan suorittaa osittain projektiluontoisena.

Kurssin asema

Kurssin voi sisällyttää Aalto-yliopiston kaikkien korkeakoulujen kandidaatin- tai maisteritutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin, KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopintoihin.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- Kurssilla käsitellään pohjoismaista kulttuuria, yrityselämää sekä yhteiskuntaan liittyviä asioita.
- Kurssiin sisältyy suullisia harjoituksia, kuten esitelmää ja keskusteluja ajankohtaista asioista Pohjoismaihin liittyen.
- Kurssin osallistujana sinulla on suuri mahdollisuus vaikuttaa kurssilla käsiteltäviin aihepiireihin. Kurssi perustuu pitkälti esityksiin, keskusteluihin ja ryhmittöihin.

- Kurssilla työstät oppimispäiväkirjaa oppimasi pohjalta.

Oppimateriaali

Materiaali opettajan ohjeiden mukaan.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35430> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35430>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Taija Votkin

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

Voit osallistua kurssille jos sinulla on jo hyvät taidot ruotsissa tai olet osallistunut jollekin aikaisemmalle ruotsin kurssille.

CEFR Level: B

Arviointi

- Suullisen kielitaidon jatkuva näyttö oppitunneilla ja aktiivinen osallistuminen opetukseen sekä suulliset esitykset (70 %)
- Oppimispäiväkirja (30 %)
- Kurssin sisältöön kuuluu kaikkien tehtävien palauttaminen hyväksytysti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e7ae159f-3525-4405-89bf-e3c9a1d9af66/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e7ae159f-3525-4405-89bf-e3c9a1d9af66/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin

opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaike- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (<mailto:avoin@aalto.fi>) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

JK

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, yrityselämä, yhteiskunta ja kulttuuri pohjolassa, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Hakuaika alkaa 26.9.2022 klo 09:00

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2022, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kalle Kyläkallio**

Tunniste: **A32A00130**

Tavoite

Osaamistavoitteet

- Opiskelija ymmärtää yritysjuridiikan merkityksen yritykselle ja miten juridista osaamista voidaan hyödyntää liiketoiminnassa.
- Opiskelija tuntee yritysjuridiikan peruskäsitteet, keskeiset säännöt ja periaatteet sekä osaa soveltaa niitä perustilanteisiin.
- Opiskelija pystyy identifioimaan liiketoiminnan keskeiset riidanaiheet ja tuntee keinoja riitojen ratkaisemiseksi ja ennaltaehkäisemiseksi.
- Opiskelija tuntee kestävän kehityksen periaatteet ja eettisen normiston merkityksen yritysjuridiikassa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h, tentti (100 %) 3 h, itseopiskelu 133 h, yhteensä 160 h.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

[Liiketoimintaosaamisen perusteet sivuaineen kurssi \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/liiketoimintaosaamisen-perusteet-sivuaine\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/liiketoimintaosaamisen-perusteet-sivuaine)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään oikeusnormeihin osana yrityksen toimintaympäristöä, selvitetään oikeuden merkitystä yrityksen toiminnan järjestämisessä sekä tutustutaan keskeisimpään liike-elämää sääntelevään normistoon.

Ydinsisältöjä ovat

- Oikeuden merkitys liiketoiminnassa.
- Keskeinen liiketoimintaa sääntelevä normisto, sitä koskevat oikeudelliset käsitteet ja oikeudelliset periaatteet.

- Riidanaiheet liiketoiminnassa ja keskeiset keinot niiden ratkaisemiseksi ja ennaltaehkäisemiseksi.
- Kestävän kehityksen periaatteet ja eettinen normisto ja sen merkitys yritys juridiikassa.

Oppimateriaali

Hoppu, Esko - Hoppu, Kari - Hoppu, Katja. Kauppa- ja varallisuus oikeuden pääpiirteet, 2020

Kurssin työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35007> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35007>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Kalle Kyläkallio

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 16.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2022 klo 23.59.

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin [https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot) ([https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto-ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot))

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Arviointi

1. Luennot 24 h, OTK, VT Kalle Kyläkallio
 2. Tentti (100 %) Tenteissä kuulustellaan vain kurssikirjallisuus.
- Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja

Opetuksen aika ja paikka

Huom. korona-tilanne voi vaikuttaa kurssin järjestelyihin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopisto/opetustoiminnan-korona-linjaukset> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopisto/tietoa-koronaviruksesta>) (päivitetty 23.12.2021).

Kurssi järjestetään Otaniemen kampuksella Espoossa kandidaattikeskuksessa osoitteessa Otakaari 1, D-sali (Y122)

Luennot yhteensä kuusi kertaa

ma-ke 5.9- 7.9 klo 16.15-19.30

ma-ke 12.9-14.9 klo 16.15-19.30

Kurssi suoritetaan lähitentissä kampuksella


Ensimmäinen tenttikerta 22.9. klo 16-19. Ei tarvitse erikseen ilmoittautua.

1. uusintatentti 26.10. klo 16. Muista ilmoittautua, viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää Aimo-palvelussa. Aallon tutkinto-opiskelijat ilmoittautuvat Sisussa.

2. uusintatentti 22.11. klo 16. Muista ilmoittautua, viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää Aimo-palvelussa. Aallon tutkinto-opiskelijat ilmoittautuvat Sisussa.

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja

Tietoa tenteistä

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)  Katso tenttosalit (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit>)

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292


Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Oikeustiede - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Äänen- ja puheen käsittely, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Äänen- ja puheen käsittely, syksy 2022, 5 op

Puheenkäsittely Sähkötekniikka Äänen käsittely

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Vesa Välimäki, Bäckström Tom, Alku Paavo**

Tunniste: **ELEC-C5341**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa kuvailla äänen- ja puheen käsittelyn keskeisiä ilmiöitä, menetelmiä ja sovelluksia. Hän osaa soveltaa niitä ja signaalinkäsittelyn perustyökaluja äänen- ja puheen käsittelyn algoritmien toteuttamiseen.

Opiskelija osaa soveltaa reaaliaikaohjelmoinnin perusteita äänen- ja puheen käsittelyyn liittyvissä toteutuksissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot, ohjatut harjoitukset ja projektityö.

Kurssin asema

Aineopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Äänen- ja puheen käsittelyn menetelmiä ja sovelluksia, kuten digitaaliset suodattimet ja oskillaattorit, tilääni ja binauraalinen audiotekniikka. Puheentuottomekanismien toiminta ja puhesignaalin pääominaisuudet, puheanalyysin ja puheen piirteistyksen perusteet, puheteknologian pääalueet.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alettua.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

[yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus](#))

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35056> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35056>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Vesa Välimäki, Bäckström Tom, Alku Paavo

Maksullisuus

Ilmottautuminen alkaa 8.8.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

ELEC-C5231 Introduction to Signal Processing

Arviointi

Luennot, ohjatut harjoitukset ja projektityö.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150933185-20220801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150933185-20220801/completion-methods>)

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tännen](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/opiskelupaikat>), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

[Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella> (<https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: ELEC-C5340 Sovellettu digitaalinen signaalinkäsittely, S-89.3510 DSP processors and audio signal processing

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [✉ avoin@aalto.fi \(mailto:avoin@aalto.fi\)](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: [✉ https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa) (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>).

HM

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Äänen- ja puheen käsittely, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Työelämän viestintä- ja vuorovaikutustaidot,etäopetus, syksy 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Työelämän viestintä- ja vuorovaikutustaidot,etäopetus, syksy 2022, 6 op

Johtaminen

Yritysviestintä

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Etäopetus, Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kirsti livonen**

Tunniste: **AMNGT-A4003**

Tavoite

Huomioithan, että tämä hyvin interaktiivinen kurssi edellyttää sekä läsnäoloa kurssin tapaamisissa että aktiivista osallistumista ja ajallista panostusta kurssin aikana tehtäviin tiimiprojekteihin. Kurssia ei suositella suoritettavaksi yhtä aikaa Business Communication Skills – kurssin kanssa. Jos päätät ilmoittautumisesi jälkeen, että et voikaan suorittaa kurssia, olethan ystävällinen ja ilmoitat siitä suoraan kurssin vetäjälle sähköpostitse (✉ kirsti.iivonen@aalto.fi (<mailto:kirsti.iivonen@aalto.fi>)).

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- ymmärtää viestinnän ja vuorovaikutuksen merkityksen asiantuntijatyössä
- tietää, miten voi viestiä tietoisesti positiivisen vuorovaikutuksen edistämiseksi
- hallitsee vaikuttavan ja vakuuttavan esittämisen perusteet
- osaa toimia rakentavasti erilaisissa neuvottelutilanteissa

Työmäärä toteutustavoittain

160 tuntia:

Lähiopetus (pakollinen läsnäolo)

Harjoitustyöt

Itsenäinen työskentely

Kurssin asema

KTK-tutkinto, vapaasti valittavat opinnot, Aalto-kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään liike-elämän ammattilaisten keskeisiin taitoihin: viestintään, vuorovaikutukseen ja neuvotteluun sekä kasvokkain että digitaalisessa ympäristössä. Erityisesti keskitytään rakentavan ja kaksisuuntaisen vuorovaikutuksen lähtökohtiin työelämässä. Lisäksi opitaan tapoja viestiä onnistuneesti eri tilanteissa sekä johtajana, asiantuntijana että tiimin jäsenenä.

Kurssilla opitaan tunnistamaan erilaisia viestintätapoja ja niiden vaikutuksia yhteistyöhön. Lisäksi harjoitellaan omien ideoiden vaikuttavaa ja vakuuttavaa esittämistä.

Yksilö- ja ryhmäharjoitusten avulla kehitetään kykyä toimia rakentavasti työelämässä. Harjoitusten kautta kasvatetaan myös kykyä reagoida erilaisiin tilanteisiin joustavasti ja positiivisesti. Lisäksi harjoitukset kehittävät osallistujien konkreettisia tiimityötaitoja kuten kuuntelua, arvostusta ja toisten ideoiden laajentamista yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssiesitteessä

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: ✉ <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>)

Kurssin työtila ✉ <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37854> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37854>)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja

Kirsti livonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot)

Kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä.

Edeltävät opinnot

Ei ennakkovaatimuksia.

Arviointi

Osallistuminen opetukseen (pakollinen läsnäolo)

Harjoitustyöt

Opetuksen aika ja paikka

Verkko-opetuksen aikataulu:

ma 07.11. klo 16:15-19:45

ke 09.11. klo 16:15-19:45

ma 14.11. klo 16:15-19:45

ke 16.11. klo 16:15-19:45

ma 21.11. klo 16:15-19:45

ke 23.11. klo 16:15-19:45

ma 28.11. klo 16:15-19:45

ti 29.11. klo 16:15-19:45

ke 30.11. klo 16:15-19:45

ma 05.12. klo 16:15-19:45

ke 07.12. klo 16:15-19:45

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi "Työelämän viestintä- ja vuorovaikutustaidot" järjestetään samansisältöisenä kahdella eri koodilla. Opiskelija voi suorittaa vain toisen näistä kursseista. Tämä MNGT-A4003-koodinen kurssi on Aalto-kurssi, joka on tarkoitettu ensisijaisesti muille kuin Kauppakorkeakoulun opiskelijoille. Koodin MNGT-A4001 toteutukset on kohdennettu ainoastaan Kauppakorkeakoulun opiskelijoille. Kurssi korvaa aiemman kurssin 77A00300 Viestintä ja projektinhallinta.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi (mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa)

VV

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Avoin yo, Työelämän viestintä- ja vuorovaikutustaidot, syksy 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Hakuaika alkaa 26.9.2022 klo 09:00

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Circular economy for energy storage theory

□ Yksittäinen kurssi

At this course, the students learn the theoretical context of circular economy and how activity, durability and recyclability of an energy storage application will be affected by material selection. The students get to evaluate the whole life cycle of different solutions and their effect on recyclability. The students prepare different scenarios for future energy storage applications that will take into account circular economy aspects and designs for recycling.

Outcome

- Identify circular economy concepts and the role of energy in recycling
- Recognise the material choice effect to degradation mechanisms of the system
- Develop new design for recycling approach for energy storage application and justify with scientific argumentation
- Share one's professional expertise in an online team

Material

- Worrell and M. Reuter: *Handbook of Recycling*. Elsevier 2014. <https://doi.org/10.1016/C2011-0-07046-1>
- Zhang, JiuJun, Zhang, Lei, Liu, Hansan: *Electrochemical Technologies for Energy Storage and Conversion*. Wiley-VCH, 2012.
- C. Sorrell, S. Sugihara, J. Nowothy: *Materials for energy conversion devices*. Woodhead Publishing Limited, 2005.

Completion methods

The course is entirely online and can be taken from distance, no requirements for attendance. There is no exam. The course includes assignment modules with a fixed deadline.

More information on the Aalto University [course page](#).

You can get a [digital badge](#) after completing this course.

Vastuupettaja

Aalto-yliopisto

Annukka Santasalo-Aarnio

[annukka.santasalo\(at\)aalto.fi](mailto:annukka.santasalo(at)aalto.fi)

Lisätietoa opinnoista

Aalto-yliopisto

Kirsi Viitaharju

[kirsi.viitaharju\(at\)aalto.fi](mailto:kirsi.viitaharju(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

FITech-verkostoyliopisto

Fanny Qvickström, Opintoasioiden suunnittelija

[info\(at\)fitech.io](mailto:info(at)fitech.io)**Hakuaika on päättynyt****Hakuaika on näyttänyt**

Kategoria:	Energiavarastointi
Teemat:	Kemia ja materiaalit energiavarastoinnissa, Kestävä kehitys
Kurssikoodi:	AAE-E3121
Opintopisteet	3 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	24.10.–28.11.2022
Viimeinen hakupäivä:	Hakuaika on päättynyt
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustapa:	Verkko-opetus
Opetuskieli:	Englanti
Esitietovaatimukset:	Kaikki kiinnostuneet, joilla on konetekniikan tai kemian tekniikan kandidaattitutkinto.

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

Mitä opiskella seuraavaksi?

[Aalto-yliopisto](#)

[Yksittäinen kurssi](#)

Circular economy for energy storage

[Kemia ja materiaalit energiavarastoinnissa](#)

[Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija](#) | [Verkko-opetus](#) | **5 ECTS** | 

[Opetusaika: 7.9.–23.10.2020](#)

[Viimeinen hakupäivä: **Hakuaika on päättynyt**](#)



Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No



FITech (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

info(at)fitech.io

[Kursstit](#)

[Opiskelu FITechissä](#)

[Uutiset ja tapahtumat](#)

[FITech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)



Crafted by [Pixels](#). © 2022 FITech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Computer vision

Yksittäinen kurssi

Max amount of FITech students: 20

Persons without a valid study right at a Finnish university or university of applied sciences have preference to this course.

The course gives an overview of algorithms, models and methods which are used in automatic analysis of visual data.

Course contents

- Image formation and processing
- Feature detection and matching
- Motion estimation
- Structure-from-motion
- Object recognition
- Image-based 3D reconstruction

Learning outcomes

After the course, the student

- is familiar with basic concepts and methods of computer vision.
- understands the basic principles of image-based 3D reconstruction.
- is familiar with techniques used for automatic object recognition from images.
- can design and implement common computer vision methods and apply them to practical problems with real-world image data.

Course material

Lecture material is partially based on the following books:

- R. Szeliski: *Computer Vision: Algorithms and Applications* ([link](#))
- Hartley & Zisserman: *Multiple View Geometry in Computer Vision* ([link](#))

Teaching schedule

The course has lectures, weekly exercises and an exam. You can complete everything but the exam online.

- Lectures (Online), Mondays at 10:15–12:00
- Exercise sessions (Online), Fridays at 12:15–14:00
- Guidance sessions (Otaniemi), Thursdays at 14:15–16:00
- Exam (Otaniemi), Friday 16.12. at 9:00–12:00

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Vastuopettaja

Aalto-yliopisto

Juho Kannala

[juho.kannala\(at\)aalto.fi](mailto:juho.kannala@aalto.fi)

Lisätietoa opinnoista

Aalto-yliopisto

Kirsi Viitaharju

[kirsi.viitaharju\(at\)aalto.fi](mailto:kirsi.viitaharju@aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset


FI Tech-verkostoyliopisto

Fanny Qvickström, Opintoasioiden suunnittelija

[info\(at\)fitech.io](mailto:info@fitech.io)

Hakuaika on päättynyt

Hakuaika on päättynyt

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Tekoäly ja koneoppiminen
Kurssikoodi:	CS-E4850
Opintopisteet	5 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	5.9.–16.12.2022
Viimeinen hakupäivä:	Hakuaika on päättynyt
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustapa:	Monimuoto-opinnot
Paikkakunta:	Espoo
Opetuskieli:	Englanti
Esitietovaatimukset:	Ohjelmointitaidot ja perustiedot datarakenteista sekä matematiikasta (lineaarialgebra, todennäköisyys).

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

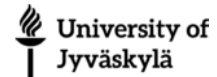
Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No



Tekäily ja koneoppiminen



FITech

FItech (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

[info\(at\)fitech.io](mailto:info(at)fitech.io)

[Kurssit](#)

[Opiskelu FITechissä](#)

[Uutiset ja tapahtumat](#)

[FITech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[f](#) [in](#) [t](#) [i](#)

Crafted by [Pixels](#). © 2022 FITech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Design of WWW services

Yksittäinen kurssi

Max amount of FITech students: 40

The course deals with designing and implementing WWW sites and interactive services on the Web.

Guest lecturers from academia and industry cover relevant aspects, such as various Web service implementation techniques, usability, web service life span, graphic design, usability, and information security.

The project work done in groups consists of designing and implementing a WWW service and documenting the development process.

Learning outcomes

During the course, you will

- go through the whole process of creating a finalized WWW service ready to be used by external users.
- gain an understanding of important aspects of WWW development, including service design (user categorization, functional design, information architecture, information security, graphic design, usability, etc.), service implementation (markup languages, Web programming languages and frameworks, databases, etc.), and content development (content production, copyrights, etc.).
- practice your skills while planning and implementing your service and documenting service development process in a sizable project work exercise. After the course, you will be able to develop a WWW service.

Teaching schedule

Lectures (online) Tue 12:15-14:00, Wed 10:15-12:00.

Assessment methods and criteria

The course teaching consists of lectures and project work done in groups. The grading is 100 % based on the project work, which consists of three phases: design phase, demo phase, and final phase. Students receive points after each phase; final grade is given based on the total number of points.

Workload

Lectures 24 h (2 x 2 h/week, 12 times), group work 106 h (= 130 h in total).

More information in Aalto University's [course page](#).

You can get a [digital badge](#) after completing this course.

Vastuopettaja

Aalto-yliopisto

Petri Vuorimaa

[petri.vuorimaa\(at\)aalto.fi](mailto:petri.vuorimaa(at)aalto.fi)

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No


Aalto-yliopisto

Kirsi Viitaharju[kirsi.viitaharju\(at\)aalto.fi](mailto:kirsi.viitaharju(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

FITech-verkostoyliopisto

Fanny Qvickström, Opintoasioiden suunnittelija[info\(at\)fitech.io](mailto:info(at)fitech.io)**Hakuaika on päättynyt****Hakuaika on päättynyt**

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Web-ohjelmointi
Kurssikoodi:	CS-E4400
Opintopisteet	5 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	6.9.–12.10.2022
Viimeinen hakupäivä:	Hakuaika on päättynyt
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustapa:	Verkko-opetus
Opetuskieli:	Englanti
Esitietovaatimukset:	Perustiedot ja -taidot web-kehityksestä.

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

Kurssi sisältyy seuraavaan teemaan



...

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No



FITech (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

[info\(at\)fitech.io](mailto:info(at)fitech.io)

[Kurssit](#)

[Opiskelu FITechissä](#)

[Uutiset ja tapahtumat](#)

[FITech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[f](#) [in](#) [t](#) [i](#)

Crafted by [Pixels](#). © 2022 FITech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 2 - verkkokurssi

Opetusaika:

3.11.2022 – 18.12.2022

Ilmoittautumisjakso:

26.9.2022 – 17.10.2022

Opetusajankohdat:

Syksy Päiväopetus

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-2321

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Registration ended

Registration ended

A”



Valikko

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen ja arkielämän perussanaston laajentaminen, arki- ja työelämän tavallisimmista asioimistilanteista selviytyminen sekä tapakulttuuriin tutustuminen.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35085>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

- Selviytyt joissakin työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi.
- Pystyt lyhyesti kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa.
- Tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 3 t (verkkotapaamiset)
- opiskelijan itsenäinen työskentely 51 t

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 09.00

A”



Valikko

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2311 Espanja 1 -verkkokurssi (2op) tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Verkkotehtävät
2. Osallistuminen verkkotapaamisiin

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan periodissa II (24.10. – 11.12.2022)

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

- 1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3 Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät

myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua

A”



Valikko

muutoksia.

Tietoa tenteistä

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Yhdessä kurssin LC-2311 kanssa korvaa kurssin LC-2110 Työelämän espanjan perusteet 1 (3 op) ja kurssin LC-2001 Espanja 1 -työelämän espanjaa (alkeet) (3op) ja kurssin LC-2310 Espanjan 1 (3op)

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>

Julkaistu: 21.6.2021
Päivitetty: 17.10.2022

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 2 - verkkokurssi



Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)

A”

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)



Valikko

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Into](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 2

Opetusaika:

24.10.2022 – 30.11.2022

Ilmoittautumisjakso:

26.9.2022 – 17.10.2022

Opetusajankohdat:

Syksy Päiväopetus

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-2320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Registration ended

Registration ended

A”



Valikko

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen ja arkielämän perussanaston laajentaminen, suppean taloussanaston omaksuminen, arki- ja työelämän tavallisimmista asioimistilanteista selviytyminen sekä tapakulttuuriin tutustuminen.

Oppimateriaali

Ahlava, Hämäläinen, Kemppainen, Mendoza, Rambla Lop, Warjus (2016 tai myöhempi painos) Ventana 2. tai myöhempi painos. Saatavana myös digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>

Espanja 2, luento-opetus 5.9.–17.10.2022

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35347>

Espanja 2, luento-opetus 24.10.–30.11.2022

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35345>

Espanja 2, luento-opetus 25.10.–1.12.2022

kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35346>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

- Selviydyt työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi.
- Pystyt kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa, mm. kertomaan perustiedot omasta työstäsi ja yrityksestäsi ja laatimaan lyhyitä

A”



Valikko

tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen.

- Kykenet etsimään tarvitsemiasi tietoja autenttisista lähteistä (mm. mainokset, ilmoitukset, aikataulut, yritysten verkkosivut).
- Pystyt osallistumaan keskusteluun oman työn ja arkielämän tutuissa tilanteissa ja tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut

Ilmoittautuminen Espanja 2 -kurssin opetusryhmiin:

Espanja 2, luento-opetus 5.9.–17.10.2022

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Espanja 2, luento-opetus 24.10.–30.11.2022

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Espanja 2, luento-opetus 25.10.–1.12.2022

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä

opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

A”

Valikko

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2310 Espanja 1 (3op) tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen. Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (30 %)
3. Suullinen koe (10 %)
4. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetusryhmiä on tarjolla periodeilla I (29.8. – 4.9.2022) ja II (24.10. – 11.12.2022)

Opetusryhmien aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

- 1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3 Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen,

A”

Valikko

kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

Tietoa tenteistä

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>

Lisätietoja

Korvaavuudet

Korvaa kurssin LC-2112 Työelämän espanjan perusteet 2 (3 op) ja kurssin LC-2012 Espanja 2 - työelämän espanjaa (3op).

Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>

Julkaistu: 30.8.2018
Päivitetty: 17.10.2022

Jaa      

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 2



Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)

A”



Valikko

Seuraa meitä:

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Into](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

FITech 101: Blockchain Business Applications

Yksittäinen kurssi

This course aims to provide students with a basic understanding of what blockchain is and how blockchain could be deployed in the business.

After the course, the student has the ability to

- Understand the basics of blockchain, its business ecosystem, and business models (especially NFTs, initial coin offerings, security tokens, smart contracts, and private Distributed Ledger Technology based systems)
- Recognize the role of blockchain and its potential application in business transformations
- Identify challenges related to the deployment of blockchain
- Understand the ethical and environmental considerations of deploying blockchain solutions

This is a very basic course without any focus on coding.

You can get a [digital badge](#) after completing this course.

Lisätietoa opintojen suorittamisesta


Aalto-yliopisto

Vikash Kumar Sinha

[vikash.sinha\(at\)aalto.fi](mailto:vikash.sinha(at)aalto.fi)

Aloita tästä

Aloita tästä

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Digitalisaatio
Kurssikoodi:	CS-AJ0100
Opintopisteet	1 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	Jatkuvasti käynnissä
Viimeinen hakupäivä:	Jatkuvasti käynnissä
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustapa:	Verkko-opetus

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Kenelle kurssi sopii:

Kaikki aiheesta kiinnostuneet

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä



FITech (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

info(at)fitech.io

[Kurssit](#)

[Opiskelu FITechissä](#)

[Uutiset ja tapahtumat](#)

[FITech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)



Crafted by [Pixels](#). © 2022 FITech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

FITech 101: Data ja tieto

Yksittäinen kurssi

Tämä kurssi on osa [FITech 101: Digi & Data](#) -kokonaisuutta.

Opi datan ja tiedon hallintaan liittyvät perustiedot ja -taidot!

Tietokannat ovat kaikkialla läsnä arjessa ja digitaalisessa työssä. Aamusta alkaen tietokannat ovat huomaamatta läsnä elämässämme kahvin ostamisesta bussiaikataulujen selaukseen. Työpaikalla asiakastietokantojen ja datan merkitys kasvaa. Tällä kurssilla tutustut tietokantoja käyttävien ohjelmien luomiseen. Opit mitä data, tieto ja informaatio ylipäättensä ovat, tutustut tietokantoihin, ja opit käsittelemään tietokantoja ohjelmallisesti.

Kurssin käytyäsi tiedät mitä data, tieto ja informaatio ovat ja ymmärrät datan määrää kuvaavia käsitteitä. Tiedät, miten dataa hallinnoidaan ja sinulla on perustason ymmärrys siitä, mitä tietokannat ovat. Osaat toteuttaa pienimuotoisia tietokantaa käyttäviä ohjelmia.

Tämä kurssi etenee sujuvimmin kun suoritat ensin [Johdatus ohjelmointiin](#) -kurssin.

Tämän kurssin suorituksesta on mahdollista saada [digitaalinen suoritusmerkki](#).

Lisätietoa opinnoista

Aalto-yliopisto

Arto Hellas

[arto.hellas\(at\)aalto.fi](mailto:arto.hellas(at)aalto.fi)

Aloita tästä

Aloita tästä

Kategoria:	ICT-opinnot
Teemat:	Data-analytiikka, Digitalisaatio
Kurssikoodi:	CS-AJ0020
Opintopisteet	2 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	Jatkuvasti käynnissä
Viimeinen hakupäivä:	Jatkuvasti käynnissä
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustapa:	Verkko-opetus

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

Kurssi sisältyy seuraaviin teemoihin



Data-analytiikka



Digitalisaatio



FITechin MOOC-kurssit



Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok No

FITech (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

[info\(at\)fitech.io](mailto:info(at)fitech.io)

[Kurssit](#)

[Opiskelu FITechissä](#)

[Uutiset ja tapahtumat](#)

[FITech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)



Crafted by [Pixels](#). © 2022 FITech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

FITech 101: Internet ja selainohjelmointi

Yksittäinen kurssi

Tämä kurssi on osa [FITech 101: Digi & Data](#) -kokonaisuutta.

Opi internetin peruseriaatteita omia sovelluksia tekemällä!

Tiesitkö, että yksittäisen verkkosivun hakemiseen voi liittyä kymmenten tietokoneiden vuoropuhelu? Internetin toiminta ei ole enää mysteeri – tietokoneet “soittavat” pyynnöstä toisille koneille tietoa hakien. Tutustu nyt internetin toimintaan sekä interaktiivisten verkkosivujen toteutukseen.

Tällä kurssilla opit luomaan selaimessa toimivia web-sovelluksia. Opit miten internet pääpiirteittäin toimii, mitä tapahtuu kun selain hakee verkkosivua, ja miten vuorovaikutteisia selaimessa toimivia ohjelmia luodaan HTML-, CSS- ja Dart -kielten avulla.

Tämän kurssin suorituksesta on mahdollista saada [digitaalinen suoritusmerkki](#).

Lisätietoa kursseista ja niiden suorittamisesta


Aalto-yliopisto

Arto Hellas

[arto.hellas\(at\)aalto.fi](mailto:arto.hellas(at)aalto.fi)

Aloita tästä

Aloita tästä

Kategoria:	ICT-opinnot
Teemat:	Ohjelmointi, Web-ohjelmointi
Kurssikoodi:	CS-AJ0030
Opintopisteet	2 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	Jatkuvasti käynnissä
Viimeinen hakupäivä:	Jatkuvasti käynnissä
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustapa:	Verkko-opetus
Opetuskieli:	Suomi
Esitietovaatimukset:	Aiempiä FITech 101 -kursseja suositellaan

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Tilaa kurssitiedot tästä

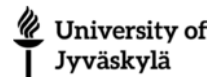
Kurssi sisältyy seuraaviin teemoihin



FITechin MOOC-kurssit



Web-ohjelmointi



FITEch

FITEch (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

info(at)fitech.io

Kurssit

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

[FItech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)



Crafted by [Pixels](#). © 2022 FItech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

FITECH 101: Johdatus ohjelmointiin

Yksittäinen kurssi

Tämä kurssi on osa [FITECH 101: Digi & Data](#) -kokonaisuutta.

Opi perustaidot ohjelmoinnista!

Tiesitkö, että ilman ohjelmistoja tietokoneet ja muut älylaitteet ovat vain hyödytön kasa elektroniikkaa? Ohjelmistot ovat oikeastaan kaikkien digitaalisten laitteiden ja palveluiden taustalla. Ohjelmointi on tärkeä osa ohjelmistojen luomisesta, eikä se ole lainkaan mystistä: siinä vain annetaan tietokoneelle tarkka toimintaohje eli algoritmi, jonka avulla tietokone tekee halutun asian.

Tutustu nyt mitä ihmisten ja tietokoneiden välisessä rajapinnassa tapahtuu!

Kurssin käytyäsi tunnet ohjelmoinnin peruskäsitteet, osaat lukea ohjelmakoodia ja toteuttaa pienimuotoisia ohjelmia. Sinulla on perustason ymmärrys siitä, miten tietokone suorittaa ohjelmia (ohjelman askeleittainen eteneminen, muisti, kutsupino).

Suosittellemme, että aloitat FITECH 101: Digi & Data -kokonaisuuden suorittamisen tästä kurssista.

Tämän kurssin suorituksesta on mahdollista saada [digitaalinen suoritusmerkki](#).

Lisätietoa kursseista ja niiden suorittamisesta

Aalto-yliopisto

Arto Hellas

[arto.hellas\(at\)aalto.fi](mailto:arto.hellas@aalto.fi)


Aloita tästä

Aloita tästä

Käytämme evästeitä varmistaaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Ohjelmointi
Kurssikoodi:	CS-AJ0010
Opintopisteet	2 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	Jatkuvasti käynnissä
Viimeinen hakupäivä:	Jatkuvasti käynnissä
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Opiskelijat, Työntekijät, Tutkijat, Opiskelijat
Opetustapa:	Hybridimuksia
Opetuskieli:	
Esitietovaatimukset:	



Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

FITechin MOOC-kurssit

Tilaa kurssitiedot tästä



Ohjelmointi



FITech (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

info(at)fitech.io

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

[Opiskelu FITechissä](#)

[Uutiset ja tapahtumat](#)

[FITech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)



Crafted by [Pixels](#). © 2022 FITech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

← Takaisin kaikki kurssit

Hands-on scientific computing

□ Yksittäinen kurssi

Competence in data science and scientific computing in general requires a lot more than data science skills: there are many secondary skills needed to do practical work efficiently. These skills are often not taught in courses, or they can be missed because of non-traditional career paths. This course is more of a self-study guide to these skills and tools needed in scientific computing. Rather than a single guided course, it is more of a map to browse whenever a topic is relevant to one's work. However, one can also systematically study the material and receive credits.

The material is divided into levels **A**, **B**, **C**, **D**, **E** and **F**. A student may choose a suitable level for them and continue from there. The course gathers existing online material and organises them to a guide, since in real work being able to find and understand the best resources is more important than taking courses.

The course aim is to provide basic tools and skills that one needs to perform data science and scientific computing, and succeed in other courses. The course mainly links example materials on the topics but students are also highly recommended to learn to search for other relevant material that suits their own needs. While self-studying, one may do exercises and answer questions in order to receive the course credits.

Learning outcomes

After modules A, B and C student will:

- know how to set up their computer for scientific computing
- know data management in a nutshell
- be familiar with Jupyter Notebooks
- have tools for making figures, creating posters and editing code
- basics of LaTeX
- be able to write shell scripts
- know what is Git, how to use it and why use it
- know how to do work remotely using SSH
- be familiar with how Make can automate repetitive stuff in projects

After modules D, E and (F) student will:

- know how to use advanced computational resources
- know specifically about usage of Aalto cluster Triton
- be able to break their programs into smaller functionalities
- be familiar with software testing and profiling
- have tools to debug their programs
- know how to make their project reproducible and available for others

Completion methods

Online self-studying, written material, videos, exercises (questionnaires, scripting, writing text documents)

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Depends on student's competence level but from beginning until the end with exercises ~27 hours per credit.

Credits

The course is divided into 2 modules (A-C, D-E) . To earn 1 credit for 1 completed course module, the student should have completed at least 90% of the module exercises and 50% of them should be correct.

If you do not have an Aalto student number or a right to study at Aalto, apply for the credits through the FITech application after having completed the course on the course platform. If you are an Aalto student and would like to receive the credits, contact us at scip@aalto.fi.

You can get a [digital badge](#) after completing this course.

Lisätietoa kursseista ja niiden suorittamisesta

Aalto-yliopisto

Kurssin yhteyshenkilö

[scip\(at\)aalto.fi](mailto:scip@aalto.fi)


Aalto-yliopisto

FITech ICT -yhteyshenkilö

[fitech-sci\(at\)aalto.fi](mailto:fitech-sci(at)aalto.fi)

Aloita tästä

Aloita tästä

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Tietojenkäsittelytiede
Kurssikoodi:	CS-E400401
Opintopisteet	1–2 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	Jatkuvasti käynnissä
Viimeinen hakupäivä:	Jatkuvasti käynnissä
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustapa:	Verkko-opetus
Opetuskieli:	Englanti
Esitietovaatimukset:	For levels D, F of the course: knowledge of Linux shell
Kenelle kurssi sopii:	For anyone doing scientific computing or wanting to learn good computing practices

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No



FITECH

FItech (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

info(at)fitech.io

[Kurssit](#)

[Opiskelu FItechissä](#)

[Uutiset ja tapahtumat](#)

[FItech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[f](#) [in](#) [twitter](#) [instagram](#)










Crafted by [Pixels](#). © 2022 FItech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

International Strategy

 Course schedule: 6.9.2022 – 13.10.2022	 Registration period: 8.8.2022 – 29.8.2022	 Teaching time: Autumn Daytime
 Form of study: Contact teaching	 Language: English	 Level: advanced
 Course code: MNGT-E2009	 Credits: 6 ECTS	 Fee: 90,00 €

Content:

During the course, the following questions will be examined: (1) Why and how do firms internationalize? (2) What challenges do firms have as they start, develop, and manage their international operations and what can be done to overcome these challenges and be successful in international business? (3) What are the advantages and disadvantages of different entry modes and internationalization strategies and how can they best be designed and managed? (4) How can one conduct international negotiations successfully? (5) What are some strategies for successfully managing international operations? (6) How is it best to design and manage mergers and acquisitions?; and (7) What are key issues to consider relating to international supply chains?

The course will include guests who are senior executives and will share their industry experience. The course has a strong practical focus and will seek to forge links between theory and practice and illustrate practical applications of the material discussed during the course. Material covered in the course is taught in a way that it is useful in practice.

Teacher:

Perttu Kähäri

Learning Material:

A set of readings and cases

Learning Outcomes:

This course explores how firms can best start, develop, and manage their international activities. Students will learn about the internationalization process, entry strategy, entry mode choice, mergers and acquisitions, global supply chains, the management of international operations, and international negotiations. We will study both small firms and large multinationals.

Workload:

Contact teaching

Assignments

Evaluation criteria:

Activities which may include class participation; Case study(s) (live or paper-based), group assessment; Final individual report/project

Prerequisites:

There are no prerequisites for this course and students from different masters programs and schools are welcome to take the course. However, as the course is focused in the first hand for students pursuing a masters degree in business. Thus, students who have not taken any business courses previously need to be willing to do some additional self study. If you have any questions if your background is suitable for the course, feel free to contact the professor.

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Konferenssiensiintyminen D

Opetusaika:

1.11.2022 – 22.11.2022

Ilmoittautumisjakso:

26.9.2022 – 27.10.2022

Opetusajankohdat:

Syksy Päiväopetus

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

LC-0510

Laajuus:

1–2 opintopistettä

Hinta:

15-30

Registration ended

Registration ended

A”



Valikko

Sisältö

Kurssi on suunnattu ensisijaisesti tohtoriopiskelijoille. Kurssin keskeisenä sisältönä on tieteellisen konferenssiesityksen suunnittelu, jäsentäminen ja esittäminen sekä yleisön kysymyksiin vastaaminen. Kurssi on käytännönläheinen ja harjoituspainotteinen. Opiskelija pitää omasta tutkimuksestaan esityksen muulle ryhmälle ja saa palautetta esityksestään. Esitykset videoidaan ja opiskelija kirjoittaa videon perusteella itsearviointiin oman kehittymisensä tueksi.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>

Konferenssiensiintyminen D, Luento-opetus 5.10.–19.10.2022

MyCourses työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35174>

Konferenssiensiintyminen D, Luento-opetus 1.11.–22.11.2022

MyCourses työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35173>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- osaa valmistella selkeän ja havainnollisen esityksen
- on kehittynyt esiintymistaidoissaan
- on harjaantunut yleisön kysymyksiin vastaamisessa

Työmäärä toteutustavoittain

1 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 12 h, itsenäinen työskentely 15 h

A”



Valikko

Kurssin suorittaminen edellyttää vähintään 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksessa.

Ilmoittautuminen Konferenssiesiintyminen D -kurssin opetusryhmiin:

Konferenssiesiintyminen D, Luento-opetus 5.10.–19.10.2022

Ilmoittautuminen alkaa 8.8.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.8.2022 klo 23.59

Konferenssiesiintyminen D, Luento-opetus 24.10.–7.11.2022

Ilmoittautuminen alkaa 26.9.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusäätöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Arviointi

Kurssin hyväksytyt suorittaminen edellyttää 80% läsnäoloa kontaktiopetuksessa, aktiivista ja rakentavaa osallistumista luentoihin, harjoituksiin ja palautekeskusteluihin sekä kurssin oppimistehtävien hyväksytyä suorittamista. Kurssin työskentelymuotoja kontaktiopetuksessa ovat keskusteleva luennointi,

esiintymisharjoitukset ja palautekeskustelut (12 tuntia). Itsenäisiä oppimistehtäviä ovat: valmistautuminen esityksen pitämiseen, oman esityksen videotallenteen analysointi ja itsearvioinnin kirjoittaminen (15 tuntia).

A”

Valikko

tekevät edellä kuvatun lisäksi 1 op laajuisen itsenäinen oppimistehtävän (essee, videoesitys tai muu oppimistehtävä).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä tästä**

- 1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3 Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

Tietoa tenteistä

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella>

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota

yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston->



Valikko

Julkaistu: 22.6.2022
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Konferenssiensiintyminen D



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Into](#)

vahvemman Suomen puolesta.

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

Lahjoita Aalto-yliopistolle

A”



Valikko

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Ohjelmoinnin peruskurssi Y1

Yksittäinen kurssi

Maksimimäärä FITech-opiskelijoita: 100

Kurssilla suoritetaan Python-kielillä perinteisiä koodaustehtäviä, joissa kirjoitetaan lyhyitä ohjelmia annettujen ohjeiden mukaisesti.

Kurssisisältö

- Lausekielinen ohjelmointi Python-kielen avulla
- Rakenteinen ohjelmointi
- Ohjelmistosuunnittelun alkeet
- Perustietorakenteet
- Hyvä ohjelmointityyli

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat kirjoittaa pieniä tietokoneohjelmia esimerkiksi insinööritehtävissä tarvittaviin laskentasovelluksiin ja pienten tietomäärien muokkaamiseen. Ymmärrät myös muiden kirjoittamia vastaavia ohjelmia.

Opetus

Kurssin voi suorittaa tenttiä lukuunottamatta itsenäisesti. Kurssilla järjestetään neuvontaa (vapaaehtoisia harjoitusryhmiä) paikan päällä Otaniemessä. Lisäksi harjoitustehtäviin voi saada apua kurssin web-neuvontafoorumilla. Luennoille tai harjoitusryhmään ei ole pakollista osallistua.

Luennot kampuksella:

- Maanantaina 5.9.2022 12:15-14:00
- Keskiviikkoisin 14:15-14:00

Harjoitusryhmiin voi osallistua seuraavina päivinä aikavälillä:

- Maanantaisin 10:15-18:00
- Tiistaisin 8:15-20:00
- Keskiviikkoisin 8:15-14:00 ja 16:15-20:00
- Torstaisin 12:15-14:00 (8.9.2022 12:15-18:00)
- Perjantaisin 10:15-16:00

Kurssin tentti järjestetään kampuksella 29.11.-16.12.2022 Exam-luokassa. Tähän tulee opiskelijan itse varata aika (3 tuntia), silloin kun Exam-luokat ovat auki (ei viikonloppuisin).

Työmäärä

Luennot 20 h, itsenäinen opiskelu ja harjoitustehtävien (pakollisia) tekeminen 100 h, tenttiin valmistautuminen ja osallistuminen 13 h. Ei pakollista osallistua

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

tällöin selitetty tehtävänannossa).

Niille, jotka haluavat tutustua ohjelmoinnin periaatteisiin selvästi helpommalla kurssilla, suosittelemme kaikille verkossa avoimesti olevia FITech 101 -kursseja, kuten Johdatus ohjelmointiin. Tutustu osoitteessa <https://fitech101.aalto.fi/>.

Lisätietoja kurssista Aalto-yliopiston [kurssisivulla](#).

Tämän kurssin suorituksesta on mahdollista saada [digitaalinen suoritusmerkki](#).

Vastuopettajat

Aalto-yliopisto

Kerttu Pollari-Malmi

[kerttu.pollari-malmi\(at\)aalto.fi](mailto:kerttu.pollari-malmi(at)aalto.fi)

Aalto-yliopisto

Sanna Suoranta

[sanna.suoranta\(at\)aalto.fi](mailto:sanna.suoranta(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset


FI Tech-verkostoyliopisto

Fanny Qvickström, Opintoasioiden suunnittelija

[info\(at\)fitech.io](mailto:info(at)fitech.io)

Hakuaika on päättynyt

Hakuaika on päättynyt

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Ohjelmointi
Kurssikoodi:	CS-A1111
Opintopisteet	5 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	5.9.–23.11.2022
Viimeinen hakupäivä:	Hakuaika on päättynyt
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustapa:	Monimuoto-opinnot
Paikkakunta:	Espoo
Opetuskieli:	Suomi
Esitietovaatimukset:	Tietokoneen ja yleisimpien sovellusten (esim. sähköposti) peruskäyttötaito. Ei esitietovaatimuksia ohjelmoinnista.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Tilaa kurssitiedot tästä

Mitä opiskella seuraavaksi?

[Aalto-yliopisto](#)

[Yksittäinen kurssi](#)

Tietokannat

[Ohjelmointi](#)

[Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija](#) | [Lähiopetus](#) | 5 ECTS | [+](#)

[Opetusaika: 6.2.–22.5.2023](#)

[Viimeinen hakupäivä: 29.1.2023](#)

[Aalto-yliopisto](#)

[Yksittäinen kurssi](#)

Machine learning with Python

[Ohjelmointi, Tekoäly ja koneoppiminen](#)

[Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija](#) | [Verkko-opetus](#) | 2 ECTS | [🇬🇧](#)

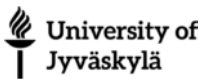
[Opetusaika: 4.4.–4.7.2022](#)

[Viimeinen hakupäivä: Haku aika on päättynyt](#)

Kurssi sisältyy seuraavaan teemaan



Ohjelmointi



Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

FITech (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

info(at)fitech.io

[Kurssit](#)

[Opiskelu FITechissä](#)

[Uutiset ja tapahtumat](#)

[FITech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[f](#) [in](#) [t](#) [i](#)

Crafted by [Pixels](#). © 2022 FITech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Ohjelmointi 1

Yksittäinen kurssi

Maksimimäärä FITech-opiskelijoita: 200

Kurssille etusijalla ovat ne henkilöt, joilla ei ole voimassaolevaa opinto-oikeutta suomalaiseseen yliopistoon.

Keskeisin sisältö:

- ohjelmointi, imperatiivinen ohjelmointi, olio-ohjelmointi
- ohjelmien lukeminen
- ohjelmien muokkaaminen ja kirjoittaminen spesifikaation mukaisiksi
- lauseet ja lausekkeet
- muuttujat, tietotyypit, funktiot, parametrit, palautusarvot, oliot, luokat, metodit, taulukot ja puskurit, valinta- ja toistokäskyt
- ohjelmointityyli
- luokkakirjastot ja ohjelmien dokumentaatio
- sovelluskehitin

Kurssin suoritettuasi

- ohjelmointi on sinusta hyödyllistä ja hauskaa ja olet motivoitunut oppimaan lisää.
- tunnet ohjelmoinnin ja olio-ohjelmointiparadigman keskeisimmät käsitteet ja osaat keskustella niistä.
- osaat soveltaa tuntemiasi käsitteitä lukiessasi ja kirjoittaessasi tietokoneohjelmia ainakin tapauksissa, joissa ohjelmointitehtävä on tarkkaan rajattu.
- ymmärrät ainakin auttavasti, miten tietokone toimii suorittaessaan ohjelman.
- tunnet ohjelmakoodin tuottamiseen liittyviä työvaiheita ja osaat käyttää ohjelmoijan työkaluja näiden vaiheiden aikana.
- osaat lukea toisten kirjoittamia ohjelmia ja ohjelmadokumentaatiota sekä hyödyntää valmiita osaratkaisuja omien ohjelmiesi osina.
- ymmärrät, että ohjelmia ei kirjoiteta vain tietokoneita varten vaan ihmisten avuksi ja myös ihmisen luettaviksi.
- osaat muotoilla kirjoittamasi koodin hyvällä ohjelmointityylillä.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet:

Opiskelijat käyvät läpi kurssimateriaalia, jossa käytännön harjoituksilla on merkittävä osuus, joko yksin tai parin kanssa. Tueksi tarjotaan runsaasti assistenttipäivystyksiä, joihin voi tulla työskentelemään ja kysymään neuvoa. Kurssin pakolliset osasuoritukset ovat harjoitustehtävät ja palautekyselyihin vastaaminen. Kurssin voi suorittaa etänä.

Kurssin harjoitusryhmät pidetään Otaniemessä. Harjoitusryhmiin osallistuminen ei ole pakollista.

Kurssi on työläs mutta palkitseva. Tervetuloa kurssille!

Lisätietoja kurssista Aalto-yliopiston [kurssisivulla](#).

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Vastuopettajat

Aalto-yliopisto

Otto Seppälä

[otto.seppala\(at\)aalto.fi](mailto:otto.seppala(at)aalto.fi)

Aalto-yliopisto

Juha Sorva

[juha.sorva\(at\)aalto.fi](mailto:juha.sorva(at)aalto.fi)

Lisätietoa opinnoista

Aalto-yliopisto

Kirsi Viitaharju

[kirsi.viitaharju\(at\)aalto.fi](mailto:kirsi.viitaharju(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

FItech-verkostoyliopisto

Fanny Qvickström, Opintoasioiden suunnittelija

[info\(at\)fitech.io](mailto:info(at)fitech.io)

Hakuaika on päättynyt

Hakuaika on päättynyt

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Ohjelmointi
Kurssikoodi:	CS-A1110
Opintopisteet	5 ECTS
Hinta:	0 €
Kurssin taso:	
Opetusaika:	5.9.–9.12.2022
Viimeinen hakupäivä:	Hakuaika on päättynyt
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kuka voi hakea:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustapa:	Monimuoto-opinnot, Verkko-opetus
Paikkakunta:	Espoo
Opetuskieli:	Englanti, Suomi
Esitietovaatimukset:	Tietokoneen ja yleisimpien sovellusten (esim. sähköposti) peruskäyttötaito. Ei esitietovaatimuksia ohjelmoinnista. Osa annetusta materiaalista on englanninkielistä.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Mitä opiskella seuraavaksi?

[Aalto-yliopisto](#)

[Yksittäinen kurssi](#)

Tietorakenteet ja algoritmit Y

[Ohjelmointi](#)

[Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija](#) | [Monimuoto-opinnot](#) | [5 ECTS](#) | 

[Opetusaika: 6.9.–16.12.2022](#)

[Viimeinen hakupäivä: **Hakuaika on päättynyt**](#)

[Aalto-yliopisto](#)

[Yksittäinen kurssi](#)

Object oriented programming with C++

[5G-teknologia, Ohjelmointi](#)

[Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija](#) | [Verkko-opetus](#) | [5 ECTS](#) | 

[Opetusaika: 7.9.–9.12.2022](#)

[Viimeinen hakupäivä: **Hakuaika on päättynyt**](#)

[Aalto-yliopisto](#)

[Yksittäinen kurssi](#)

Information security

[Tietoturva](#)

[Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija](#) | [Monimuoto-opinnot](#) | [5 ECTS](#) | 

[Opetusaika: 6.9.–13.10.2022](#)

[Viimeinen hakupäivä: **Hakuaika on päättynyt**](#)

[Aalto-yliopisto](#)

[Yksittäinen kurssi](#)

Computer graphics

[Ohjelmistojärjestelmät, Pelikehitys, Tietokonetekniikka](#)

[Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija](#) | [Monimuoto-opinnot](#) | [5 ECTS](#) | 

[Opetusaika: 13.9.–22.12.2021](#)

[Viimeinen hakupäivä: **Hakuaika on päättynyt**](#)

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

Kurssi sisältyy seuraavaan teemaan



Ohjelmointi



FItech (Finnish Institute of Technology) on suomalaisten tekniikan alan yliopistojen verkosto.

[info\(at\)fitech.io](mailto:info(at)fitech.io)

[Kurssit](#)

[Opiskelu FITechissä](#)

[Uutiset ja tapahtumat](#)

[FITech](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Saavutettavuusseloste](#)



Crafted by [Pixels](#). © 2022 FITech.

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

No

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Basics of Service Design, Autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Basics of Service Design, Autumn 2022, 2 ECTS cr

Design Studies

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Daytime and evening teaching, Weekend teaching**

Mode of teaching: **Distance teaching, Online teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Online studies**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher**

Identifier: **AMUO-C3006**

Description also available in: [Swedish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

- to understand different service design components and dimensions
- to get familiar with service design terminology
- to distinguish the most common service design tools, and when and how to use them
- to practice how to prototype service design concepts

Study material

Will be announced at the first lecture.

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Bachelor of Arts, Design

Study contents

Content

The course first, introduces what service design is and what are its principles. Different service design tools are introduced via design process and tested in practical exercises. Co-design principle is presented in more detail and practiced. Second, the importance of meaning and customer experiences are studied and experienced. Third, service design prototyping is carried out at the workshop thought revising all service design principles. Finally, learnings from the course are visualised in a service design manner.

Study material

Will be announced at the first lecture.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace:

<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3006> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3006>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher

Fee

Registration for this course starts 16.8.2022 time 9.00

Registration for this course ends 30.10.2022 time 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

Student places for the course: 25

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

- Practical assignments: completed every week and submitted on Blogger
- Readings: read while also answering related questions, weekly submissions at Blogger
- Participation in the SD workshop and completed the final assignment

Language of Instruction

English

A redesign of sustainability services is a red thread of this service design (SD) course. Sustainability theme was selected due to limited recourses, climate change and urgency to reduce our consumption. This SD course starts with a discussion on what the SD is and what are its possible future developments. Secondly, it presents the essential SD tools and stages of the design process, where we can utilise these tools. Then, the course studies meanings, user experiences and the value of co-creation. Lastly, different SD tools are adopted and tested in the co-design workshop.

Grading Scale

Pass/fail

Instruction time and location

Due to the situation, the study is done **online**. The classes are delivered via weekly two hours lectures. Each lecture combines two components: theoretical and practical. The theoretical part will get you familiarised with relevant SD theory and terminology via lessons, homework and assigned readings. The practical part will be utilised via a circular services case analysis, different assignments, exercises and homework, which are complete individually and in a group, and a one-day practical co-design workshop.

Course dates and time

9.11.-21.12.2022

Wednesday 9.11.2022 – Lecture 1 Time 18.00-20.00

Wednesday 16.11.2022 – Lecture 2 Time 18.00-20.00

Wednesday 23.11.2022 – Lecture 3 Time 18.00-20.00

Wednesday 30.11.2022 – Lecture 4 Time 18.00-20.00

Wednesday 7.12.2022 – Lecture 5 Time 18.00-20.00

Saturday 17.12.2022 – Lecture 6,7,8 Time 9.00-13.00

Wednesday 21.12.2022 – Lecture 9 Time 18.00-20.00

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

This course is organized by the Aalto University Open University. The quality and contents of the teaching at the Open University corresponds to those of the degree education years 2020-2022 of Aalto University.

HH

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes**Open Uni, Basics of Service Design, Autumn 2022**

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Art and Design - education elsewhere](#)
- » [Design - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Business Analytics 1, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Business Analytics 1, autumn 2022, 6 ECTS cr

Management Science

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Juuso Liesiö**
Identifier: **ISM-C1004**

Study objectives

Learning Outcomes

The fundamental aim of Business Analytics is utilizing analytical models to help make better business decisions. This course focuses on optimization models that are commonly used in business applications. After the course the student can (i) recognize the types of real-life business decision problems where use of these models brings added value, (ii) interpret results of these models to derive defensible decision recommendations, and (iii) build and solve these models using relevant software to support business decision making.

Workload

Contact teaching 36h (no mandatory attendance), individual work 121h, exam 3h. Total 160h (ECTS).

Status of the Course

Bachelor's programme in Information and Service Management major, elective

Study contents

Content

Linear programming, network and distribution models, mixed-integer linear programming, non-linear programming.

Study Material

Lecture slides, articles, assignments, computer implementations of mathematical models, and the textbook (An Introduction to Management Science by Anderson et al., 2014, ISBN Code: 978-1-111-82361-0).

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36996> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36996>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Juuso Liesiö

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 09.00

Registration for this course ends 31.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 3

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

Prerequisite

Courses "Introduction to Business Analytics" and "Introduction to Statistics" or equivalent skills.

Evaluation

Evaluation

Assignments 50%, exam 50%.

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24 Oct – 11 Dec 2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.funidata.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1142391218-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.funidata.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1142391218-20210801/completion-methods>)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the

location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see  [here \(https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights\)](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes: 27C01000 Business Decisions 1

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Business Analytics 1, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Chinese 1, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Chinese 1, autumn 2022, 3 ECTS cr

Chinese

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **Chinese, English**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning:

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Jinhua Cheng**

Identifier: **LC-9010**

Description also available in: [Chinese](#)

Study objectives

Learning outcomes

Upon completing the course, you will:

- be able to introduce yourself briefly and say something about your family, language(s) and nationality
- understand some Chinese culture
- know the basics of pronunciation and intonation as well as some basic grammar and structures of Chinese
- distinguish about 150 characters

Workload

36 h (contact hours) + 45 h (self-study)

Status of the Course

Aalto University Schools, Compulsory language and communication studies for a B.Sc. (Econ. & Bus. Admin).

Study contents

Content

- Sounds and the pinyin system
- Basic vocabulary for everyday life and work
- Talking about yourself and your family
- Languages and nationalities

- Receiving guests
- Numbers and measurement words
- Customs related to different communicative situations

Study Material

Textbook: Chi le ma ? (a course in basic Chinese / © 2019 the authors and Otava Publishing Company Ltd)

(ISBN 9789511334156)

and additional material in the MyCourses learning environment

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)Chinese 1, Lecture 6.9.-29.11.2022

MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35084> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35084>)

Chinese 1, Lecture 8.9.-1.12.2022

MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37948> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37948>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Chinese 1, Lecture 6.9.-29.11.2022

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 5.9.2022 at 23.59

Chinese 1, Lecture 8.9.-1.12.2022

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 7.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [https://openregistration.aalto.fi/?forms](#)

[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 6

This course is organised by Aalto University Language Centre

Previous studies


The course is intended for beginners.

Evaluation

Evaluation


1. Lectures 36 h and self-study 45 h, active participation (Passing the course requires 75% attendance in class.)
2. Group work, written and oral assignments (50%)
3. Oral exam (30 %)
4. Written exam (20%)


Instruction time and location


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1140973477-20210801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1140973477-20210801/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.


The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

Group size 30. Please note that the course will be organised if **a minimum of 10 people** register for it.

jk

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes**Open Uni, Chinese 1, autumn 2022.**

Application period: Continuous application , Autumn 2022

 Fill in application[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Chinese 3, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Chinese 3, autumn 2022, 3 ECTS cr

Chinese

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Jinhua Cheng**

Identifier: **LC-9030**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completing the course, you will:

- Be able to exchange simple ideas and basic information related to life and work situations
- Understand table manners better
- Understand simple words and phrases related to the work environment
- Recognise and write about 150 characters

Workload

36 h (contact hours) + 45 h (self-study)

Status of the course

Offered as elective studies for students of Aalto University Schools

Study contents

Content

Expanding knowledge and more fluent use of grammar and vocabulary, plenty of oral communications, writing tasks and listening comprehension exercises, becoming more familiar with Chinese culture.

Study Material

Textbook: Chi le ma ? (a course in basic Chinese / © 2019 the authors and Otava Publishing Company Ltd)

(ISBN 9789511334156)

and additional material in the MyCourses learning environment

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35367> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35367>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 8.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 3

This course is organised by Aalto University Language Centre

Previous studies


Chinese 2 or equivalent knowledge

Evaluation

1. Lectures 36 h and self-study 45 h, active participation. Passing the course requires 75% attendance in class.
2. Group work, oral and written assignments (50%)
3. Oral test (20%)
4. Written exam (30%)


Instruction time and location


The course will be taught in periods I (29.8. – 4.9.2022) - II (24.10. – 11.12.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-0f936d2f-0d97-4459-963c-99797cef1084/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-0f936d2f-0d97-4459-963c-99797cef1084/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

Please note that the course will be organised if a minimum of 10 people register for it.


JK

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes
Open Uni, Chinese 3, autumn 2022 Application period: Continuous application , Autumn 2022  Fill in application <input type="button" value="Add to shortlist"/> Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Chinese 5 \(o, w\), autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Chinese 5 (o, w), autumn 2022, 3 ECTS cr

Chinese

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **Chinese**
Extent of the study programme: **3 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Jinhua Cheng**
Identifier: **LC-9050**

Description also available in: [Chinese](#)

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completing the course, you will be able to do the following things in Chinese:

- Communicate with people using a variety of vocabulary and key grammatical structures
- Understand everyday texts
- Be able to write longer texts and exchange emails
- Know the fundamental elements of grammar and grammatical structures
- Understand about 200 new characters

In addition, by completing this course, you can demonstrate that you have the compulsory foreign language skills required for your degree.

Workload

24 h (contact hours) + 57 h (self-study)

Status of the course

Aalto University Schools; for a B.Sc. (Econ. & Bus. Admin), offered only as an elective. The course fulfils the foreign language requirement of the University (for ARTS and the field of technology).

Study contents

Content

Reviewing and deepening knowledge of Chinese grammatical structures, expanding vocabulary, discussing current events, writing various kinds of texts, giving presentations. The themes include work life, studies, and Chinese cultures.

Study Material

Materials provided in the MyCourses learning environment.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35363> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35363>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 6.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 3

This course is organised by Aalto University Language Centre

Previous studies

Chinese 4 or equivalent knowledge.


Evaluation

Evaluation

1. Lectures 24 h and self-study 57 h, active participation. Passing the course requires 75 % attendance in class.
2. Group work, oral and written assignments (40 %)
3. Oral exam (20 %)
4. Written exam (40 %)


Instruction time and location


The course will be taught in periods I (29.8. – 4.9.2022) - II (24.10. – 11.12.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-cc70121f-5963-4a76-9114-dc8b38928de4/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-cc70121f-5963-4a76-9114-dc8b38928de4/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

The course fulfils the foreign language requirement of the University (for ARTS and the field of technology). Please note that the course will be organised if a minimum of 10 people register for it.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

JK

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Chinese 5 (o,w), autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Communication Acoustics, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Communication Acoustics, autumn 2022, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Ville Pulkki, Tapio Lokki**

Tunniste: **ELEC-E5600**

Study objectives

Learning Outcomes

The goals of the course are:

1. to obtain an overall understanding of communication by sound and voice,
2. to obtain deeper knowledge on the human auditory system and auditory perception, and
3. to enable access to read scientific literature of the topic and to apply the knowledge in practice.

Workload

Lectures and exercises 30 h

Own work 103 h (assignments, reading of material)

Total 133 h

Attendance in some contact teaching may be compulsory.

Status of the Course

Acoustics and Audio Technology, compulsory, School of Electrical Engineering

Study contents

Content

Communication by sound and voice. Sound sources and their properties. Physiology of hearing. Psychology of hearing. Spatial hearing. Auditory modelling. Sound quality. Technical audiology. Sound reproduction.

Study Material

Pulkki, Karjalainen: Communication Acoustics, Wiley 2015.

Additional material TBA.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36171> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36171>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Ville Pulkki, Tapio Lokki

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Previous studies

Basic university mathematics, physics and signal processing

Evaluation

Examination and assignment work.

Instruction time and location

The course will be taught 6.9.2022–18.10.2022.

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-3361bcee-bfc0-43a1-843a-935b99d20b39/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-3361bcee-bfc0-43a1-843a-935b99d20b39/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course

can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes for Courses: S-89.3320

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

JK

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Communication Acoustics, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Complex Analysis, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Complex Analysis, autumn 2022, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning:

Tuition fee: **75 euros**

Identifier: **MS-C1300**

Study objectives

Learning Outcomes

After passing the course the student will

- be able to make use of complex numbers in solving geometric problems
- be able to solve mapping problems in the plane - recognize behavior of complex functions
- be able to interpret basic properties of analytic functions
- be able calculate real integrals by making use of complex integrals

Workload

24+24 (4+4).

Status of the Course

Optional course of the Mathematics and Systems Sciences major. Optional course of the Mathematics minor.

Study contents

Content

The interpretation and use of complex numbers, analytic function, conformality, harmonic function, basic complex functions, line integrals, sequences and series, Cauchy formula and its consequences.

Learning material

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the

day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36311> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36311>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [https://openregistration.aalto.fi/?forms](#)

Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 10

This course is organised by Aalto University School of Science.

Previous studies

MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

Evaluation

lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** <https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112932844-20210801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places>).

<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university>)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi> (<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes the courses Mat-1.1131, Mat-1.1331, Mat-1.1531, Mat-1.1631. Together with the course MS-C1340/MS-C1342 substitutes the course Mat-1.1030. Together with the course MS-C1340/MS-C1342 or the course MS-C1420 substitutes the course Mat-1.1230.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Complex Analysis, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Consumer Research, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Consumer Research, autumn 2022, 6 ECTS cr

Marketing

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Ilona Mikkonen**

Identifier: **23C59000**

Study objectives

Learning outcomes:

By attending the course, participants will be better equipped to analyze and interpret decision-making in varying consumption contexts, as well as the foundational elements of those contexts. In particular, after having attended the module, participants will be able to better understand:

1. To introduce current knowledge of both substantive findings and theory about consumer behavior.
2. To provide concepts for understanding consumer reactions to marketing stimuli and how consumer decision-making is structured
3. To provide an understanding of how consumer research is conducted from a methodological perspective
4. To improve the ability to identify potential applications of consumer behavior concepts and to utilize those concepts in analyzing marketing problems and determining marketing strategy.

Workload:

6 credits, 160 hours

Contact sessions (compulsory)

Readings

Group and/or individual assignments

Status of the Course:

Bachelor's degree, a compulsory course of specialization studies in Marketing

Study contents

Contents:

Consumer psychology, consumer culture, consumer research methods.

Out of all the subjects that you as a business student might encounter during your studies, consumer behavior is the one you have the most intimate first-hand knowledge with. You were all consumers long before stepping into the hallowed grounds of Aalto University. Yet this familiarity with consumption sometimes makes it difficult to develop a necessary critical or analytical distance. The purpose of this course is to fundamentally challenge the way you understand consumption as an activity and as a topic of study. We will move you beyond colloquial or taken-for-granted understandings of consumption such as conceptually limited tropes like shopping. Understanding consumption is essential for marketing managers in developing effective marketing strategies. That said, we will repeatedly emphasize that to study consumption is not the same as studying customers. The class explores a multitude of concepts and theories from different behavioral sciences to fully appreciate what drives consumption choices and experiences. The course is split into two main paradigms of consumer research: consumer psychology and consumer culture.

The consumer psychology side inform participants on psychological processes and biases underlying the decisions made by individuals, with a special emphasis on how to incorporate such insights into consumption-related decisions. As consumers, we are challenged by a large amount and variety of choices every day. These decisions can be as trivial as deciding between Cappuccino or Latte Macchiato for breakfast, but they can also be as impactful as deciding on a job offer or taking a loan for buying a new apartment. Current research estimates that an adult makes about 35,000 remotely conscious decisions each day. Each choice we make, i.e., a decision between various options, bears consequences, positive or negative. During decision-making, we generally attempt to estimate with varying degrees of intuition and elaboration the likelihood of an outcome as well as the ramifications of that outcome. Research analyzing such decision-making is typically referred to as Behavioral Science. The module gives participants a broad overview of important results from two major Behavioral Sciences: Behavioral Economics and Consumer Research. To do so, it discusses seminal theories from Economics and Cognitive and Social Psychology, which explore how people make decisions. Moreover, the module offers participants advice about applying these insights to topics in Marketing and Management. Although a number of important concepts will be covered throughout the module, the focus will be largely on understanding heuristics (mental shortcuts or rule of thumbs that are used to increase the efficiency of decision-making) and biases (a systematic error in thinking, in the sense that a judgment deviates from what would be considered a rational choice).

In the consumer culture side, we move beyond the individual decision-making brain and investigate the cultural, social, and historical underpinnings of consumption. Here, culture is not to be understood in the colloquial sense (Finnish culture is like this, Swedish culture is like that). The view of culture we adopt in this course sees consumer culture as the way in which we, as consumers, make sense of and organize our lived experiences through the various resources provided by the marketplace. We investigate issues like how social class structures consumption, how consumption informs the construction of identity, how gender is performed through consumption, and the inner workings of consumer collectives like subcultures and brand communities, just to name a few.

Though the concepts presented during the course will be numerous, we will actively encourage reflection, criticism, deeper exploration, and creative applications based on your own interests. This should also sensitize you to understand that when it comes to understanding consumer behavior, there is no one correct answer; rather different perspectives and explanations are often complementary.

Study material:

Mandatory readings:

Ariely, Dan. (2008) Predictably irrational. New York: HarperCollins.

McCracken, Grant. (2011) Chief culture officer: How to create a living, breathing corporation. Basic Books

Other readings assigned by the instructor during the course.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37286> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37286>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Ilona Mikkonen

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 29.8.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Business.

Evaluation

Group work consists of setting up a research proposal, including pitching the idea, a written report and final presentation. Individual assignments consist of a learning diary and analyzing and presenting academic articles.

Grading:

The course grade will consist of the following components:

Research pitch (10%)

Written report of research proposal (25%)


Presentation of research proposal (20%)

Individual assignments (45%)

The final breakdown and balance between these elements will be announced at the beginning of the course.

Instruction time and location

The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-c9ba3d91-af12-4983-84dc-4eb121261d1c/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-c9ba3d91-af12-4983-84dc-4eb121261d1c/completion-methods)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Attendance Policy: Some contact sessions may be compulsory.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).


VV

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes
<p>Open Uni, Consumer Research, autumn 2022</p> <p>Application period: Continuous application , Autumn 2022</p> <p> Fill in application Add to shortlist</p>

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Marketing - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Contemporary Marketing Issues Reading Package, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Contemporary Marketing Issues Reading Package, autumn 2022, 6 ECTS cr

Marketing

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Independent learning**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Sanna-Katriina Asikainen**

Identifier: **MARK-C2022**

Study objectives

Learning Outcomes

The student learns about an advanced topic related to marketing. The topic varies, and is determined by the instructor. The course may focus on theory, research methods and/or practice.

Workload

6 credits, 160 hours:

- Reading articles (60 h)
- Writing final essay (100 h)

Study contents

Content

This is an independent and self-directed learning experience. Upon the completion of this course, the student will have gained:

- advance knowledge on a contemporary marketing topic of their choosing
- sharper critical thinking skills
- experience in crafting an academic essay
- a deeper understanding of how analytical thinking help in the field of marketing

Study Material

Collection of articles assigned by the instructor

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)Contemporary Marketing Issues Reading Package, Lecture [5.9.2022–14.10.2022](#)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37280>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37280>)Contemporary Marketing Issues Reading Package, Lecture [24.10.2022–2.12.2022](#)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37076> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37076>)

(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37280>)More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Sanna-Katriina Asikainen

Fee

Registration for Contemporary Marketing Issues Reading Package course's occurrences:

Contemporary Marketing Issues Reading Package, Lecture [5.9.2022–14.10.2022](#)

[Registration starts 8.8.2022 at 09.00](#)

[Registration ends 29.8.2022 at 23.59](#)

Contemporary Marketing Issues Reading Package, Lecture [24.10.2022–2.12.2022](#)

[Registration starts 26.9.2022 at 09.00](#)

[Registration ends \[17.10.2022\]\(#\) at 23.59](#)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [Aimo-service](#)

[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 10 per exam

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies


Recommended prerequisites: an introductory course in marketing.

Evaluation

The coursework consists of an introductory lecture and independent, self-learning work. During the introductory lecture, students will be introduced with course practicalities and the selection of topics. Once the topic is chosen, each student will be provided with the reading package. To pass the course, participants will have to read all the articles in the reading package and submit a final course essay.


Students are free to choose a preferred angle and/or essay objective - there is no right or wrong way to do it. However, please keep in mind that responsible teachers are familiar with all the topics and can easily understand whether students read and reflected on the readings in-depth.


Instruction time and location


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932933-20220801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932933-20220801/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: 23C01000 Contemporary Issues in Marketing, MARK-C0001 Contemporary Marketing Issues Reading Package

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

VV

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Contemporary Marketing Issues Reading Package, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Marketing - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Design Thinking and Electronic Prototyping, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Design Thinking and Electronic Prototyping, autumn 2022, 5 ECTS cr

Design Thinking

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching:
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Jussi Rynnänen, Salu Ylirisku**
Identifier: **ELEC-C9801**

Description also available in: [Swedish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

Knowledge

After completing the course, the students are able to identify key differences and similarities between engineering and design work. They can also explain the key phases of design process with appropriate working methods and tools.

Experience

After completing the course, the students will have an experience of completing a complete concept design project in a team. They have experience of conducting context studies, interpreting context study materials, generating concept alternatives, specifying a design concept, conducting user tests with a prototype, and presenting a design concept. They have also experience of writing reflective learning diary as well as participating in design critique.

Skills

After completing the course, the students are able to conduct a basic concept design project for a simple electronic product in a team. They are able to present a design concept with contextually grounded arguments

Workload

Contact teaching 32.5 hours, attendance compulsory

Teamwork 63 hours
Independent work 40 hours

Status of the course

Compulsory in the Digital Systems and Design BSc. major in ELEC

Study contents

Content

The course covers design thinking in the context of basic electronic prototyping. The course activities include project work, lectures, lab exercises, and learning diary keeping.

Study Material

Course book: Norman, D. A. (2013). The design of everyday things (Revised and expanded edition). Basic Books.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37288> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37288>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Jussi Ryyänen, Salu Ylirisku

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 3

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Evaluation


Evaluation

Presentations, documentation, diaries, prototype, and teamwork are reviewed according to criteria explicated in detail during the course.

Each of these areas will be assessed on scale 0-5.


Instruction time and location


The course will be taught 6.9.2022–1.12.2022


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e950987b-ec86-499f-b50a-69266a12e6d8/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-e950987b-ec86-499f-b50a-69266a12e6d8/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Replaces the course ELEC-C9800

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

HL

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes
Open Uni, Design Thinking and Electronic Prototyping, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Electrical and automation engineering - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#)

> [Open Uni, Developing Global Competence: Working in an International Virtual Team, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Developing Global Competence: Working in an International Virtual Team, autumn 2022, 1 - 2 ECTS cr

Global Competence

International Teams

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **1 - 2 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **15 - 30 euros**

Responsible teacher: **Yoonjoo Cho**

Identifier: **LC-0614**

Study objectives

Learning Outcomes

The overall learning outcome is to achieve awareness and skills to effectively communicate with others in global virtual team settings. On successful completion of the course, students will be able to achieve:

- The ability to understand key characteristics of 'global virtual team' as well as its targeted benefits and potential challenges
- The ability to illustrate key concepts and models of global/intercultural competence
- The ability to link core dimensions of global competence (i.e. attitudes, knowledge, skills and critical awareness) with virtual teamwork contexts
- The ability to discuss the role of English as a Lingua Franca in global virtual team settings
- The ability to reflect how to apply an understanding of communication theories to real-life teamwork contexts
- The ability to develop pragmatic communication strategies to work effectively and appropriately in a global virtual team

Workload

Contact hours (exercises): 6-12 h (1 cr) or 12-24 h (2 cr)

Assignments: 15-21 h (1 cr) or 30-42 h (2 cr)

Study contents

Content

This course aims to develop students' global competence to work effectively in a global virtual team. Potential topics to be covered in the classes are as follows:

- Describe and understand key areas of social actions in global virtual team settings (e.g. team-building, negotiating roles and deadlines, navigating different time zones and legal standards, delivering feedback and criticism, using technologies in team communication)
- Identify key sources of intercultural misunderstanding and miscommunication by exploring relevant concepts and theories
- Discuss potential solutions to resolve the misunderstanding and miscommunication issues in global virtual teams

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35021> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35021>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Yoonjoo Cho

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 09.00

Registration for this course 17.10.2022 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 4

This course is organised by Aalto University Language Centre

Previous studies

No prerequisites.

Evaluation


To pass this course, students are expected to meet 80% attendance and submit course work (both individual task and team project) in due time. The course work includes several learning activities such as reflective diary, role-playing

game and team presentation. Students are also encouraged to actively participate in small group discussions with peers in each class. The key evaluation criteria are as follows:

- Active participation (20%)
- Discussion leading (20%)
- Individual task (20%)
- Team project (40%)


Instruction time and location


The course will be taught in period II (25.10.2022–29.11.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150933472-20220801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

JK

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Developing Global Competence: Working in an International Virtual Team, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Differential and Integral Calculus 1, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Differential and Integral Calculus 1, autumn 2022, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching:
Form of learning:
Tuition fee: **75 euros**
Identifier: **MS-A0111**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student will

- be able to analyze the convergence of sequences and series
- be familiar with the series expansions and approximations of elementary functions
- master the most important properties, calculation methods, and applications of the derivative and the integral
- be able to solve a first order differential equation in the linear and separable cases
- be able to solve a linear second order differential equation in the case of constant coefficients

Workload

24+24 (4+4)

Status of the Course

General Studies. Optional course of the Mathematics minor.


Study contents

Content

sequences, series, power series, derivatives and integrals, basic types of differential equations

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>


(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student/MyCourses> workspace  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36371> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36371>))

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration:  **Aimo-service** (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 15

This course is organised by Aalto University School of Science.


Previous studies

high school mathematics


Evaluation


lectures, exercises, midterm exams/final exam.


Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  **here** (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1132691266-20210801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control  **here** (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places>).

 **Information on examinations** (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university>)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi> (<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Together with the course MS-A00XX Matrix algebra substitutes the courses Mat-1.1010, Mat-1.1110, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710. Substitutes the courses MS-A01XX Differential and

integral calculus 1.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoim\(at\)aalto.fi](mailto:avoim(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Differential and Integral Calculus 1, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Doing Business in Emerging Markets, Autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Doing Business in Emerging Markets, Autumn 2022, 6 ECTS cr

Management And International Business

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**Language of instruction: **English**Extent of the study programme: **6 ECTS credits**Teaching time: **Day time teaching**Mode of teaching: **Contact teaching**Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**Tuition fee: **90 euros**Responsible teacher: **Carl Fey**Identifier: **MNGT-E2001**

Study objectives

Learning Outcomes

This course will teach students key aspects of how to do business in and with a or several emerging market countries (e.g., China). In some years the course will only focus on China, while in other years it may focus on another emerging market like Russia or multiple emerging markets like Russia and China. The course syllabus will clarify the focus of the course for a given year or feel free to reach out to the professor as the focus of the course in a given year will be known well in advance of the start of the course. Below for simplicity we will say in emerging markets but as mentioned above it may be just one particular country in a given year. While there are some similarities between emerging markets which tend to be dynamic, we do not want to suggest that the same approaches are needed for doing business in different emerging markets. In years where multiple emerging markets are explored we will compare and contrast the practices which work best in the different emerging markets being explored.

Students will learn how to negotiate with people from emerging markets, what management practices work best in emerging markets, what leadership styles work best in emerging markets, what strategies work best in emerging markets, and the role of government in business in emerging markets.

Workload

Contact hours: 33 hours

Class preparation: 54 hours

Assignments: 73 hours

Total: 160 hours

Status of the Course

Masters in International Business (MIB), but students from other masters programs in Aalto BIZ and throughout Aalto University are welcomed to take the course

Study contents

Content

Many large emerging markets like China are among the largest economies the world and the fastest growing. As such, developing an understanding of how to do business in emerging markets is no longer an option for most firms but a necessity. As such, it is clearly a very important market for internal managers to understand. However, China is also a country that is quite different from the West and has proven perplexing and hard for many international managers to understand. This course seeks to help participants to develop an understanding of how to do business in and with China effectively and efficiently and provides participants a comparative advantage as a result. The course will also discuss how to deal with the fact that China is quite diverse and rapidly changing. For example, the course will discuss implications of the Chinese government's one belt one road strategy (a policy to encourage Chinese firms to internationalize) and the Chinese government's push to change from only produced in China to also invented in China. The course explores a wide range of issues relating to how to do business in and with China. Broadly speaking the course will focus on what management practices and strategies work best in China. More specifically, the course will cover how to negotiate with Chinese, how to enter and operate in China, the role of government in business in China, the role of family in business in China, the role of networks in doing business in China, what management practices work best in China, what leadership styles work best in China, what strategies work best in China. The course will also discuss different entry modes and strategies to enter China. Finally, the course will help participants to better understand the increasing number of Chinese firms which have significant international operations. The course will have guest lecturers from business and academia. The course aims to teach material in a way that it can be readily applied to practice.

Study Material

A collection of articles and cases

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37099> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37099>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Carl Fey

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [🔗](#)

Aimo-service (https://openregistration.aalto.fi/?forms).

The course fee is payed upon registration for each course at at time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>).

The number of Open University students admitted for the course: 8

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

There are no prerequisites to take this course. Students from outside the business school are welcomed to take this course. However, since this is a masters level buines course, students who have not taken any business courses previously need to be prepared that they may have to do some extra independent work to understnad some business concepts. If you have any questions if your background is suitable for the course, feel free to contact the professor.

Evaluation

Assessment components:

1. Activities which may include class participation
2. Case study(s) (live or paper-based), group assessment
3. Final individual report/project

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7eeabc5f-e602-420e-9c64-90cf8c1bf240/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7eeabc5f-e602-420e-9c64-90cf8c1bf240/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi> (<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: This course substitutes for Doing Business in China 26E00250 and Doing Business in Russia 26E02500

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

vv

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#)> [Open Uni, Driving Creativity and Innovation in Marketing: User-Centric Innovations, autumn 2022](#)**Aalto University, Open University**

Espoo

Open Uni, Driving Creativity and Innovation in Marketing: User-Centric Innovations, autumn 2022, 6 ECTS cr

Marketing

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**Language of instruction: **English**Extent of the study programme: **6 ECTS credits**Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**Tuition fee: **90 - 180 euros**Responsible teacher: **Witkowski Kristina, Weijo Henri**Identifier: **MARK-C0079**

Study objectives

Learning Outcomes

This class will teach students the value of creativity and innovation within marketing. Creativity and innovation are often evoked in company mission statements, but more often than not, companies fail at fostering either of them within their ranks. Students will learn to understand why and how creativity fails within organizations, and how to avoid these pitfalls. The focus of the course is explicitly on group and organizational creativity, particularly cross-functional creativity and its importance for functions such as new product development and marketing communications. A special emphasis in this course will be the use of ethnographic methods for creative problem solving. Students in this course are encouraged to think of themselves as future change agents within organizations. They will learn the tools to build processes and spaces for creativity with tangible results. The overall purpose of this class is to increase students appreciation for creativity and to how to foster it within the entire organization, especially for marketing operations.

Knowledge

- Understand the antecedents and pitfalls of a creative marketing organization
- Understand how creativity is fostered and mobilized across different marketing functions
- Understanding how different marketing research methods vary in creating new knowledge
- Understand the role of creativity for business and society
- Understand how creativity informs strategy
- Understanding of product development processes and concepts

Skills

- Processes of brainstorming and/or inclusive group creativity that align different organizational players towards a common marketing goal
- Ability to apply creativity techniques to develop innovative marketing solutions (e.g., new product development, promotional efforts, etc.).
- Experience in ethnographic fieldwork and problem formulation
- Ability to change organizational culture that embraces creativity
- Ability to create marketing strategies that take advantage of consumer creativity
- Market-oriented management of new product development

Perspectives

- Recognize how organizational creativity is necessary for innovation and a key organizational feature
- Understand that creativity is not an inherent talent based function, rather a trainable skill that can and should be embedded into an organizational culture
- Recognize the role of change agents and champions of creativity
- Recognize common misconceptions of creativity, such as the genius myth and breakthrough technologies, and appreciates the value of innovation as a key difference
- Recognize the wide ethical concerns of creativity including societal issues and consumer-marketer power struggles

Study contents


Content

Overall course content will vary based on primary instructor and company collaborators. Preliminary contents include: brainstorming, divergence and convergence techniques, service building, brand storytelling, ethnographic methods, deep problem-solving, product-development processes, innovation literature.

Study Material

A collection of readings as assigned by the lecturers.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37282> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37282>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.


Responsible teacher

Wittkowski Kristina, Weijo Henri

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: 

Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>).

The course fee is payed upon registration for each course at at time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>).

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

Course Markkinoinnin perusteet

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932980-20220801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932980-20220801/completion-methods>).

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places>), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university>).

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi> (<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: 23C79000 New Product Development, 23C79050 Innovations in an Age of Constant Change, 23E76050 Creativity in Marketing

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoain@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

VV

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Driving Creativity and Innovation in Marketing: User-Centric Innovations, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Marketing - education elsewhere](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Engineering Computation and Simulation, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Engineering Computation and Simulation, autumn 2022, 5 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jarkko Niiranen**

Tunniste: **CIV-E1060**

Study objectives

Learning Outcomes

- 1. Recognising** the possibilities, advantages and risks of applying computational methods and simulation tools in engineering problems
- 2. Realizing** the role of verification, validation and uncertainty quantification in computational science and engineering
- 3. Understanding** of the theoretical foundations of the most relevant computer methods applied in civil engineering: finite element methods (FEM), finite difference methods (FDM) and collocations methods (CM)
- 4. Ability** to apply the most relevant numerical methods in civil engineering (FEM, FDM, CM) by implementing well-structured simple programs for solving basic engineering problems
- 5. Ability** to apply the general-purpose software tools (FEM) for solving engineering problems from different subfields of civil engineering for solving basic engineering problems

Workload

Lectures: 2 double-hours per week (24 h = 18%)

- contact teaching: attending the lectures (pre-browsing, listening, writing notes, asking etc.)

Reading: 2 double-hours per week (24 h = 18%)

- self-studies: reading and writing the derivations in the lecture slides and/or textbook

Theoretical Exercises: 2 double-hours per week (24 h = 18%)

- contact teaching: advice hours for theoretical hands-on exercises instructed by assistants

Computer Exercises: 1 double-hour per week (12 h = 9%)

- contact teaching: advice sessions for computer hands-on exercises instructed by assistants

Theoretical Home Assignments: 4 hours per week (24 h = 18%)

- a few per week
- self-studies for theoretical hands-on exercises: problem solving, calculating, writing solution documents

Computer Home Assignments: 2 hours per week (12 h = 9%)

- a few per week
- self-studies for computer hands-on exercises: problem solving, learning software features, preparing solution documents

Final exam and preparation: 3 + 10 hours (13 h = 10%)

Study contents

Content

Week 1:

- Modelling principles and boundary/initial value problems in engineering sciences
- Basics of numerical integration and differentiation

Week 2:

- Basic 1D finite difference and collocations methods
- Finite difference methods for two-variable problems

Week 3:

- Energy methods and basic 1D finite element methods

Week 4:

- Basic 2D and 3D finite element methods

Week 5:

- Finite element methods for Euler--Bernoulli beam models and frame structures

Week 6:

- Finite element methods for 2D and 3D elasticity
- Basics of algorithmic design in architectural engineering



Week 7:

- Exam

(The actual order of some of the weeks 1--6 may vary.)

Course material


Primary course material:

- Lecture slides and home assignments
- Text book by A. Öchsner and M. Merkel: One-Dimensional Finite Elements, An Introduction to the FE Method, Springer, 2013 (available as an  E-book (<https://aalto.finna.fi/Record/alli.694673>) or a  downloadable pdf-file (<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-642-31797-2>) in the university library)
- Text book by J. N. Reddy: An Introduction to the Finite Element Method, McGraw-Hill Education, 1984,..., 2019

Secondary course material:

- T. J. R. Hughes: The Finite Element Method: Linear Static and Dynamic Finite Element Analysis, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 1987
- F. Hartmann (Author), Casimir Katz (Author): Structural Analysis with Finite Elements, 2nd Edition, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2007

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

[university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student](https://open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student))

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35462> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35462>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Jarkko Niiranen

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 31.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 3

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Previous studies

- Basic courses of BSc level engineering mathematics, physics, mechanics and computer science
- Common studies (compulsory) course CIV-E1020 Mechanics of Beam and Frame Structures

Evaluation

Evaluation:

1. Theoretical home assignments:

- returned according to weakly deadlines (assessed weekly by assistants)

2. Computer home assignments:

- returned according to weakly deadlines (assessed weekly by assistants)

3. Final exam:

- on week 7 (assessed by the lecturer)

The final grade (0-5) is composed of the points collected from the final examination (50% = 18 pts) and exercise assignments (theoretical 25% = 9 pts, computer 25% = 9 pts). The passing grade 1 can be achieved by about 50% (18 pts) of the total maximum (36 pts).

Instruction time and location

The course will be taught in periods 24.10.2022–5.12.2022

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-98c9a2c2-2084-49b3-b98a-3d1059db22a6/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-98c9a2c2-2084-49b3-b98a-3d1059db22a6/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page

2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutions:

Course CIV-E1060 Engineering Computation and Simulation can be replaced by course Rak-54.3200 Numerical Methods in Civil Engineering.

Course Rak-54.3200 Numerical Methods in Civil Engineering can be replaced by course CIV-E1060 Engineering Computation and Simulation or Finite Element Methods in Civil Engineering.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

MR

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
Open Uni, Engineering Computation and Simulation, autumn 2022 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022 <input checked="" type="checkbox"/> Täytä hakulomake <input type="button" value="Lisää muistilistalle"/> Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus - koulutus muualla](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Fashion Marketing, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Fashion Marketing, autumn 2022, 6 ECTS cr

Fashion Marketing

Marketing

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Bhatnagar Kushagra, Paasonen Petra**

Identifier: **23E57000**

Study objectives

Learning Outcomes:

Fashion is a hard industry to thrive in. It is fast-paced, requires a keen eye for cultural trends, and requires mastery of both supply chain and talent management. But if you can master marketing in fashion, you are well-equipped to do marketing in any fast-moving consumer industry.

The course is primarily designed for those pursuing a career in the fashion industry. We dive deep into theory as well as empirics of fashion marketing and emphasize its key characteristics and success factors. The key points of emphasis relate to practices in branding, supply chain management, sustainability and circular economy, retailing, and understanding of business models. As such, the course will also be of high value to aspiring B2C marketing managers working in other fields.

Students will gain...

1. an understanding of the core business and marketing functions within fashion
2. an ability to plan brand positions, retail strategies, and supply chains in fast-moving business contexts
3. valuable insights into management practices in culturally sensitive business areas
4. new perspectives on the culture and production of fashion
5. appreciation for sustainability as a business advantage

Workload:

6 credits, 160 hours:

The course includes lectures, readings, case work, individual assignments, and group work conducted both in class as well as outside of it.

Status of the Course:

Marketing Master's program, elective course CEMS course, Aalto course

Study contents

Content:

The course integrates and utilizes a broad range of theoretical concepts, frameworks and topics on a practical level. Key areas include strategic marketing and branding, value propositions and business models, supply chain management, retail and distribution management as well as business case development.

Study material:

A collection of readings as assigned by the lecturers.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37084> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37084>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Bhatnagar Kushagra, Paasonen Petra

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 09.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>. **Aimo-service**

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>).

The number of Open University students admitted for the course: 3

This course is organised by Aalto University School of Business.

Evaluation

During the course, students are divided into multidisciplinary teams to work on various business cases and challenges. The outcomes are presented for sparring, comments and critique from the audience.

Grading:

The course grade will consist of the following components:

Written assignments


Presentations

Active class participation and class preparation

The final breakdown and balance between these elements will be announced at the beginning of the course.


Instruction time and location


The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7378d42e-8fcf-496a-9d31-e2c0d8ddba9c/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7378d42e-8fcf-496a-9d31-e2c0d8ddba9c/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

VV

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes

Open Uni, Fashion Marketing, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Marketing - education elsewhere](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Film History Theme Courses 1, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Film History Theme Courses 1, autumn 2022, 2 op

Film History

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Olaf Möller, Satu Kyösola**
Tunniste: **ELO-E1032**

Study objectives

Learning Outcomes

Through courses with alternating themes every year, the student becomes acquainted with different areas of film history, such as film genres, major directors, special themes, or interplay between film and other arts.

Workload

Contact teaching: Screenings, lectures, discussions (21-27 hours)

Independent work: essay or other individual assignment approved by the teacher in charge (27-33 hours)

Accepted completion of the course requires 80% attendance in contact teaching

Study contents

Content

Course contents change every year. Specific course descriptions will be updated in MyCourses Syllabus at the latest three weeks before the beginning of the course.

Study material

Will be announced during the course.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto->

[university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student)

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36868>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36868>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Olaf Möller, Satu Kyösola

Fee

Registration starts 8.8.2022 at 09.00

Registration ends 10.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 10

This course is organised by Department of Film, Television and Scenography.

Previous studies

Completed Bachelor's degree.

Evaluation

Evaluation on a scale of 0-5, based primarily on the essay or other individual assignment approved by the teacher in charge.

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at Sisu information system [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932415-20220801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932415-20220801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places>), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: ELO-E1020 Film History 5, ELO-E1020 Film History 6, ELO-E1021 Film History 7, ELO-E1026

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

HH

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Film History Theme Courses 1, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Elokuva ja televisio - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Film History Theme Courses 2, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Film History Theme Courses 2, autumn 2022, 2 op

Film History

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Olaf Möller, Satu Kyösola**
Tunniste: **ELO-E1033**

Study objectives

Learning Outcomes

Through courses with alternating themes every year, the student becomes acquainted with different areas of film history, such as film genres, major directors, special themes, or interplay between film and other arts.

Workload

Contact teaching: Screenings, lectures, discussions (21-27 hours)

Independent work: essay or other individual assignment approved by the teacher in charge (27-33 hours)

Accepted completion of the course requires 80% attendance in contact teaching.

Study contents

Content

Course contents change every year. Specific course descriptions will be updated in MyCourses Syllabus at the latest three weeks before the beginning of the course.

Study material

Will be announced during the course.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto->

[university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student)

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36867>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36867>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Olaf Möller, Satu Kyösola

Fee

Registration starts 26.9.2022 at 09.00

Registration ends 28.11.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: _

This course is organised by Department of Film, Television and Scenography.

Previous studies

Completed Bachelor's degree.

Evaluation

Evaluation on a scale of 0-5, based primarily on the essay or other individual assignment approved by the teacher in charge.

Instruction time and location

5.12.–9.12.2022

The teaching time and the location of the course can be found at Sisu information system [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932416-20220801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932416-20220801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places>), please check the site shortly

before the start of the course.

📄 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo 📄 <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: ELO-E1020 Film History 5, ELO-E1020 Film History 6, ELO-E1021 Film History 7, ELO-E1026

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements 📄 <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

HH

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Film History Theme Courses 2, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

📄 [Täytä hakulomake \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Elokuva ja televisio - koulutus muualla](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Finnish 1, intensive web course, Sept-Oct, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 1, intensive web course, Sept-Oct, autumn 2022, 3 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching: **Independent learning, Distance teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Online studies**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Nelli Karkkunen**

Identifier: **ALC-7210**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Update 25.8.2022: The course is full

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to introduce yourself and tell about your general background and current situation
- be able to manage in Finnish in common social situations
- be able to write short messages
- understand the main words used in your environment
- know more about Finnish customs

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 57 hrs

Study contents

Content

- Basic vocabulary of daily life and the basic grammatical structures of Finnish (partitive and genitive, verb types 1–5, possessives)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (asking and answering questions)

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 1-5) ISBN 9789511273714

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37906> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37906>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.



Further information on Aalto Open University Finnish courses (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language>).

Responsible teacher

Nelli Karkkunen

Fee

Registration for this course starts on 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 29.8.2021 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Previous studies

Prerequisites

This course is intended for beginners. No previous knowledge in Finnish language is required.

CEFR level

Starting level: 0, Target Level: A1

More information on [☑ CEFR levels \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

Passing the course requires regular attendance , active participation in class and completion of the given homework. Written and oral examination. The weight of the different assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

English and Finnish

Instruction time and location

Teaching time

5.9.-13.10.2022 teaching hours at web weekly on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.30 and on Thursdays 6.10. and 13.10 at 16.30-18.30. Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

The written course examination will be held on Monday 24.10.2022

Re-examination will be held on Tuesday 8.11.2022

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Oral examination time will be given by the teacher.

Further information

Replaces the course Finnish 1A (ALC-7331), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoин@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements [☑ https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

JK

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoин(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Finnish 1, intensive web course, Sept-Oct, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Finnish 2, intensive web course Oct-Dec 2022, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 2, intensive web course Oct-Dec 2022, autumn 2022, 3 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching: **Independent learning, Distance teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Online studies**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Nelli Karkkunen**

Identifier: **ALC-7220**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to talk about the main features of your daily life
- be able to function in routine situations and make common enquiries.
- understand and be able to produce short written messages about situations in your day of working or studying
- be able to find the main information you need from short texts on course themes
- know some of the main features of Finnish everyday life and work

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 57 hrs

Study contents

Content

- Expanding vocabulary related to everyday life and work (e.g. food, travel, expressions of time)
- Expanding knowledge of the grammatical structures of Finnish (locative cases, taytyy, parts of speech)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (shopping, medical visits)

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 6-9) ISBN 9789511273714 and extra material

provided by the teacher

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38099> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38099>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language)

Responsible teacher

Nelli Karkkunen

Fee

UPDATE 17.10: THE COURSE IS FULL

Registration for this course starts on 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 24.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Previous studies

Prerequisites

Finnish1 (ALC-7210) 3 credits or Finnish 1A (ALC-7311), 2 credits, or Finnish 1B (ALC-7312), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.1., Target Level: A1.2.

More information on [CEFR levels \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/cefr-levels-of-language-proficiency\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/cefr-levels-of-language-proficiency)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course.

Language of Instruction

English and Finnish

Instruction time and location

Teaching time (teaching time has been updated on 14.9.2022)

31.10.-14.12.2022, teaching hours at web on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.30

Please note: no teaching on Monday 5th December, the lesson has been rescheduled to Thursday 8th December at 16.30-18.30.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Course examination will be held on Monday 19.12.2022

Re-examination will be held on Monday 2.1.2023

The examinations will be held as a remote examinations in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Further information

Replaces the course Finnish 2A (ALC-7312), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoин@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university)

JK

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Finnish 2, intensive web course Oct-Dec 2022, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Finnish 2, intensive web course Oct-Nov 2022, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 2, intensive web course Oct-Nov 2022, autumn 2022, 3 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching: **Independent learning, Distance teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Online studies**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Mari Nikonen**

Identifier: **ALC-7220**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to talk about the main features of your daily life
- be able to function in routine situations and make common enquiries.
- understand and be able to produce short written messages about situations in your day of working or studying
- be able to find the main information you need from short texts on course themes
- know some of the main features of Finnish everyday life and work

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 57 hrs

Study contents

UPDATE 22.9.2022: THE COURSE IS FULL: next finnish 2 course in Oct-Dec: <https://studyinfo.fi/app/#!/koulutus/1.2.246.562.17.60444241289> (<https://studyinfo.fi/app/#!/koulutus/1.2.246.562.17.60444241289>)

Content

- Expanding vocabulary related to everyday life and work (e.g. food, travel, expressions of time)
- Expanding knowledge of the grammatical structures of Finnish (locative cases, taytyy, parts of speech)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (shopping, medical visits)

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 6-9) ISBN 9789511273714 and extra material provided by the teacher

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace(the link will be updated here later)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language)

Responsible teacher

Mari Nikonen

Fee

UPDATE 22.9.2022: THE COURSE IS FULL: next finnish 2 course in Oct-Dec: <https://studyinfo.fi/app/#!/koulutus/1.2.246.562.17.60444241289> (<https://studyinfo.fi/app/#!/koulutus/1.2.246.562.17.60444241289>)

Registration for this course starts on 16.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 26.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Previous studies

Prerequisites

Finnish1 (ALC-7210) 3 credits or Finnish 1A (ALC-7311), 2 credits, or Finnish 1B (ALC-7312), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.1., Target Level: A1.2.

More information on [CEFR levels \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/cefr-levels-of-language-proficiency\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/cefr-levels-of-language-proficiency)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course.

Language of Instruction

English and Finnish

Instruction time and location

Teaching time

3.10.-16.11.2022, teaching hours at web on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.30

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Course examination will be held on Wednesday 23.11.2022

Re-examination will be held on Monday 19.12.2022

The examinations will be held as a remote examinations in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Further information

Replaces the course Finnish 2A (ALC-7312), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoин@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

JK

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Finnish 2, intensive web course Oct-Nov 2022, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Finnish 2, intensive web course Sep-Oct 2022, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 2, intensive web course Sep-Oct 2022, autumn 2022, 3 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching: **Independent learning, Distance teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Online studies**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Janne Laitinen**

Identifier: **ALC-7220**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to talk about the main features of your daily life
- be able to function in routine situations and make common enquiries.
- understand and be able to produce short written messages about situations in your day of working or studying
- be able to find the main information you need from short texts on course themes
- know some of the main features of Finnish everyday life and work

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 57 hrs

Study contents

Update 25.8.2022: The course is full

Content

- Expanding vocabulary related to everyday life and work (e.g. food, travel, expressions of time)
- Expanding knowledge of the grammatical structures of Finnish (locative cases, taytyy, parts of speech)

- Practice situations related to everyday tasks and social life (shopping, medical visits)

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 6-9) ISBN 9789511273714 and extra material provided by the teacher

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37897> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37897>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language)

Responsible teacher

Janne Laitinen

Fee

Registration for this course starts on 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 30.8.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Previous studies

Prerequisites

Finnish1 (ALC-7210) 3 credits or Finnish 1A (ALC-7311), 2 credits, or Finnish 1B (ALC-7312), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.1., Target Level: A1.2.

More information on [CEFR levels \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/cefr-levels-of-language-proficiency\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/cefr-levels-of-language-proficiency)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course.

Language of Instruction

English and Finnish

Instruction time and location

PLEASE NOTE: teaching time has been updated 6.9.2022

Teaching time

6.9.-21.10.2022, teaching hours at web on Tuesdays 16.30-20.30 and Fridays at 16.30-18.30

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Course examination will be held on Tuesday 24.10.2022

Re-examination will be held on Tuesday 14.11.2022

The examinations will be held as a remote examinations in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Further information

Replaces the course Finnish 2A (ALC-7312), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

JK

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes

Open Uni, Finnish 2, intensive web course Sep-Oct 2022, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Finnish 5, web course Oct-Dec 2022, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 5, web course Oct-Dec 2022, autumn 2022, 3 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching: **Independent learning, Distance teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Online studies**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Janne Laitinen**

Identifier: **ALC-7250**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to talk more extensively about things from everyday life
- be able to participate with more versatility in conversations (making comparisons, requests and proposals)
- be able to find the main information you need on course topics
- be able to understand and write everyday texts (such as instructions and email)

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 45 hrs

Study contents

Content

- Expanding vocabulary (related to e.g. traffic, consumerism, history)
- Expanding knowledge of Finnish grammatical structures: the -maan/-mään verbs (case government), conditionals, imperatives, comparative forms of adjectives
- Everyday conversational situations, information searches, reading and writing exercises

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 2 (Chapters 5-8) ISBN 978-951-1-28379-9 or extra material by the teacher

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38102> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38102>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language)

Responsible teacher

Janne Laitinen

Fee

Registration for this course starts on 26.9.2021 at 9.00

Registration for this course ends on 18.10.2022 at 23.59

[Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Previous studies

Prerequisites

Finnish 4 (ALC-7240) 3 credits or Finnish 3A (ALC-7331), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A2.1., Target Level: A2.2

More information on [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

Passing the course requires regular attendance, active participation in class, and completion of the assigned homework.

Written and oral examination

The weight of the various assignments in the final evaluation will be specified at the start of the course

Language of Instruction

Finnish

Instruction time and location

Teaching time

25.10.- 16.12.2022, Tuesday and Friday at 16.30-18.00 No class on Tuesday 6.12. due to the Independence Day. The lecture will be held on Monday 5.12.2022 at 16.30-18.00

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses.

The course examination will be held on Tuesday 20.12.2022

Re-examination will be held on Tuesday 10.1.2022

The teacher will give further information on examinations.

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoim@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

jk

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Finnish 5, web course Oct-Dec 2022, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Fundamentals of New Energy Sources, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Fundamentals of New Energy Sources, autumn 2022, 5 ECTS cr

New Energy Technologies

Physics

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Peter Lund, Imran Asghar**

Identifier: **PHYS-C6370**

Study objectives

Learning Outcomes

Understanding the fundamentals of new and renewable energy technologies: physical principles, resource potential, technology solutions, applications, and technology trends. Capabilities to apply this knowledge into various research, development or planning tasks of new sustainable energy systems. Learn using key tools for understanding the energy transition and new energy technologies (IPAT, diffusion model, learning curve, Hottel) and technoeconomics (LCOE-models, design tools).

Workload

Lectures 22-24 hours (2 hours per week); exercises 24 hours; project work or preparation for exam and independent (home) work 87h.

Status of the Course

Optional course of the Advanced Energy Technologies long major. Optional course of the minors Multidisciplinary Energy Studies and Advanced Energy Systems.

Optional course of the minors Multidisciplinary Energy Studies and Advanced Energy Systems.

Study contents

Content

1/3 of the course: global energy system, energy-climate nexus, key energy scenarios, energy change; 2/3 of the course: new energy technologies, bioenergy and biofuels, wave and marine power, wind power, solar energy, fuel cells and hydrogen.

Study Material

Course material will be available through MyCourses system. Good e-books available. For each lecture (2 hours/lecture), overheads and background material will be available incl. home reading before each lecture (1 hour/lecture). 1-2 key questions will follow each lecture for general discussion (15 min/lecture). The course is given in ENGLISH; written contributions required can be either in English or in native Finnish/Swedish.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35003> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35003>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Peter Lund, Imran Asghar

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 10

This course is organised by Aalto University School of Science.

Previous studies

Basic skills typically acquired after 2 years of studies.

Evaluation

Final exam or project work and home assignments.


Passing of course in autumn: 80 % of the maximum points of home exercises + project work accepted (in this case the course grade will be the same as the project work grade, each student will be appraised for fulfilling equal workload in the team). The project work is done in a team of 2-4 persons; the team delivers a report (10-20 pages).

or

by exam (home exercise points can give up to 6 points in the fall and winter exam). Later by exam only; Grades 0 (rejected) to 5 (excellent) apply.


Instruction time and location


The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-a82987e7-bec7-4b5c-9316-61368ee180bb/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Fundamentals of New Energy Sources, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Physics - education elsewhere](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, History of Innovations and Design, Autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, History of Innovations and Design, Autumn 2022, 3 op

Muotoilu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Verkko-opetus**
Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Heidi Paavilainen**
Tunniste: **MUO-C0006**

Study objectives

Learning Outcomes:

After successful completion, the student is able to:

1. Define and recognise innovations and distinguish them from novelties.
2. Discuss and elaborate on the design profession's impact upon society and culture.
3. Explain how the design profession has evolved and understands the reasons for the changes.

Status of the Course:

Course is compulsory to the students of design major, fashion major and Bachelor's Programme in Design

Level of the Course:

Bachelor

Study contents

Content:

It is well-established fact that design and innovations have a powerful impact on the planet, but there is little existing discussion about innovations and design together. Therefore, in this course, we study the intertwined history of innovations and design, and how these two fields have influenced, for better or worse, each other. A common reference point in the discussion is to see how innovations and design conventions have contributed to the sustainability of the environment, economy, and the planet's living beings. The course consists of recorded lectures that students explore independently. Learning is supported with assignments with set deadlines.

Study Material:

Recorded lecture videos and readings are provided in MyCourses.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37803>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37803>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Heidi Paavilainen

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 klo 09.00

Registration for this course ends 29.8.2022 klo 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 100

This course is organised by Aalto University School of Arts, Design and Architecture.

Previous studies

No prerequisites

Evaluation

Grading Scale:

0-5

Assessment Methods and Criteria:


Study methods: Studying recorded lectures online (100% required), assignments. Optional online discussion groups are possible but not guaranteed.

Workload amounts to 81 hours of student's work (1 cr = 27 h)

- Independent work 64 h
- Personal reflection 16 h
- Giving course feedback 1 h


Instruction time and location


The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-0221fdae-33ae-4d6c-8048-fbbddf35d2ce/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes for Courses: MUO-C0001 Muotoilun rooli ja merkitys, 2 op

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoин@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

HH

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku
Avoин yliopisto 2022-2023
Hakukohteet

Open Uni, History of Innovations and Design, Autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Käsi- ja taideteollisuus - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Institutions in Real Estate Economics D, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Institutions in Real Estate Economics D, autumn 2022, 6 op

Rakennettu Ympäristö

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kirsikka Riekkinen, Ari Ekroos**

Tunniste: **REC-E3200**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student comprehends:

- the basic content of the cadastre and is able to describe the relations between real estate register, title and mortgage register and legal cadastral surveys
- land tenure and land administration systems
- constitutional basis, administrative systems and principles of administrative law
- land use planning system, public construction law and land use policy
- legal basis of contract law and real estate purchase legislation
- outlines of companies legislation

Workload

160 hours (6 cr). The workload per activity type will be presented in the course syllabus.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Real Estate Economics, common studies (compulsory); Master's Programme in Creative Sustainability (Real Estate and Water Management), common studies (compulsory), Minor in Real estate Economics (compulsory).

Study contents

Content

Cadastral system
Land administration
Concept of real estate
Constitutional basis, administrative systems and principles of administrative law
Contract law and real estate purchase legislation
Land use planning system
Company legislation

Study Material

To be announced in course syllabus, MyCourses and lectures.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35513> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35513>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Kirsikka Riekkinen, Ari Ekroos

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 klo 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 klo 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 4

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Evaluation

The assessment methods and criteria will be defined in course syllabus.

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** <https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-343b2fb7-b2f1-425c-b107-a7db48526028/completion-methods>

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mr

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Institutions in Real Estate Economics D, Autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

» [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Ympäristötekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > [Open Uni, Intercultural Communication L, Autumn 2022](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Intercultural Communication L, Autumn 2022, 3 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2021**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto:

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Atefeh Aghaee**

Tunniste: **LC-0610**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of this course, students will be able to

- Understand key terms, concepts and topics in the field of Intercultural Communication (ICC)
- Apply the theoretical understanding of ICC to real-life contexts (e.g. interpersonal, professional and academic settings)
- Raise a critical awareness of 'culture', 'communication' and 'identity'
- Develop a range of skills to effectively communicate with people having different backgrounds

Workload

30-36 h small group instruction + 41-45 h independent study

Study contents

Content

This course provides an introduction to culture and communication by exploring relevant concepts and theories in the field of Intercultural Communication (ICC). Topics covered include 'theorising culture', 'intercultural stereotyping', 'intercultural transition' and 'nonverbal communication'. Students are encouraged to actively engage with small group discussions where they can learn different perspectives from others.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in

teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

Intercultural Communication, Lecture 15.9.-27.10.2022

MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35623> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35623>)

Intercultural Communication, Lecture 3.11.-15.12.2022

MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35622> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35622>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Atefeh Aghaee

Fee

Registration for course teaching groups

Intercultural Communication, Lecture 15.9.-27.10.2022

Registration for this group starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this group ends 29.8.2022 at 23.59

Intercultural Communication, Lecture 3.11.-15.12.2022

Registration for this group starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this group ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [https://openregistration.aalto.fi/?forms](#)

Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 4

This course is organised by Aalto University Language Centre

Evaluation

- Participation 15%
- Active Discussion 20%
- Individual tasks 30%
- Team project and presentation 35%

Instruction time and location

The course will be taught in periods I (5.9. – 23.10.2022) and II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-a6393890-5339-41d0-a33a-db062a542ca1/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-a6393890-5339-41d0-a33a-db062a542ca1/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

This course does not fulfill the university regulations for foreign language studies. Participants must attend 80% of the class sessions.

This course is a prerequisite for other courses in Intercultural communication.

The minimum participant limit is 10 students. Otherwise, the course will not be held.

JK

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2022-2023
Hakukohteet
<p>Open uni, intercultural communication L, autumn 2022</p> <p>Hakuaika: Jatkuva haku , Autumn 2022</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Täytä hakulomake <input type="button" value="Lisää muistilistalle"/></p> <p>Haku päättynyt</p>

Open uni, intercultural communication L, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Autumn 2022

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Viestintä - koulutus muualla](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Intermediate Microeconomics I, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Intermediate Microeconomics I, autumn 2022, 5 ECTS cr

Economics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching:
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Marko Terviö**
Identifier: **ECON-C2110**

Study objectives

Learning Outcomes

The main objective is to master the microeconomic approach to understanding economic phenomena, and to be able to apply the most widely used tools of microeconomics to solving economic decision problems.

The most important learning objectives are the analysis of competitive markets, basic pricing, decision analysis of firms under uncertainty, welfare analysis of policy interventions in markets, understanding and ameliorating problems with public goods and externalities.

Workload

Lectures 24 hours, optional q&a sessions 10 hours, exam 3 hours, and self-study including homework 123 hours.

Status of the Course

BSc. (economics and business administration), compulsory course in the economics specialization area, Aalto course

Study contents

Content

Microeconomics studies the economy at the level of individual markets/industries and from the point of view of consumers, firms, and governments.

The central content in this course is the demand-supply framework and its various extensions and applications, the basics of the theory of consumer, monopoly and pricing with market power, decision analysis, and public goods.

Study Material

Material released at the course web page.

Textbook by Hal Varian: "Intermediate Microeconomics with Calculus: A Modern Approach"

Availability: https://aalto.finna.fi/Search/Results?lookfor=31C00100&sk=fi_FI

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36014>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36014>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Marko Terviö

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 8.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

Principles of economics (31A00110, ECON-A2100, or equivalent).

Evaluation

Final grade is based on exam (50%) and homework exercises (50%). In order to pass the course the student must obtain at least 50% of the possible total points for the homework exercises.

Instruction time and location

The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932856-20220801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932856-20220801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Intermediate Microeconomics I, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

» [Other study options: Aalto University, Open University](#)

» [Equivalent study options elsewhere](#)

» [Economics - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Intermediate Microeconomics II, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Intermediate Microeconomics II, autumn 2022, 5 ECTS cr

Economics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Marko Terviö**

Identifier: **ECON-C2200**

Study objectives

Learning Outcomes

Gaining a deeper understanding of microeconomic phenomena, mastering basic tools and getting ideas for strategic economic decision-making situations.

Workload

Lectures 24 hours, optional q&a sessions 10 hours, exam 3 hours, and self-study including homework 123 hours.

Status of the Course

BSc. (economics and business administration), elective course in the economics specialization area, Aalto course

Study contents

Content

Using game theory to analyze strategic decision-making situations and to understand oligopolistic markets, using various price differentiation strategies, understanding and solving economic problems caused by asymmetric information and externalities, understanding markets with network externalities.

Study Material

Material released at the course web page.

Textbook by Hal Varian: "Intermediate Microeconomics with Calculus: A Modern Approach"

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36070> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36070>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Marko Terviö

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 09.00

Registration for this course ends 27.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [🔗](#)

[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

Intermediate Microeconomics I (ECON-C2110, ECON-C2100 or 31C00100)

Evaluation

Final grade is based on exam (50%), and homework (50%). In order to pass the course the student must obtain at least 50% of the possible total points for the homework exercises.

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [🔗 here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932852-20220801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932852-20220801/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page

2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: Similar course approved by the instructor. Replaces the course Intermediate Microeconomics II (ECON-C2200).

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Intermediate Microeconomics II, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Economics - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, International Business in the Era of Disruptions, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, International Business in the Era of Disruptions, autumn 2022, 6 ECTS cr

International Business International Strategy Management

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Saittakari Iiris**

Identifier: **MNGT-C2001**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

The key objectives of the course are: to introduce the frameworks and tools to analyse global business environment, to introduce various modes of doing business across borders, and to familiarize with the planning, implementation and management of business activities globally. The learning outcomes include:

- the enhanced awareness of differences in global business environment, including political, regulation and cultural aspects
- understanding of the dynamics and suitability of various ways to conduct business in different global business environments, including the adaptation issues
- understanding of the related ethical and social responsibility issues
- ability to analyse and plan global business activities
- problem-solving skills based on real-life cases.

Workload

Contact teaching

Independent work

Status of the course

Mandatory course of the Strategic management specialization, BSc Studies in Management

Level of the course

Bachelor

Study contents

Content

The course provides a theoretically grounded overview of key issues, opportunities and challenges in global business. We shall assess globalization and the consequent changes in firms operating environment and analyze the needs to adjust firms strategies and operations due to these changes. The course covers key concepts and principles of conducting business in the international dimension, including issues in various functions, such as HR and marketing. The role of politics and regulation are covered, including world trade and regional economic blocs. The premises that various countries provide for companies in terms of competitiveness are analyzed. Ethical issues as well as social and environmental responsibility are addressed. The purpose of the course is to a) present the most important forces affecting international business today, b) introduce various international strategies, and c) present the ways to organize, coordinate and control international activities

Study Material

As indicated in the syllabus.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37100>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37100>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Saittakari Iiris

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09:00

Registration for this course ends 29.8.2022 at 23:59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies


No prerequisites

Evaluation

Based on assignments and participation.

Instruction time and location

The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-c1073266-e5d1-4c82-b9b4-1c9b14b8eef0/completion-methods>).


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: 26C10000 International Business and Strategy

The course is restricted to 60 students (including quotas for students from the Open University and Joo-studies).

Priority list: 1. Management majors 2. Other BIZ degree and exchange students 3. Other Aalto students and exchange students of other Aalto schools 4. Open University and JOO-students.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

vv

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, International Business in the Era of Disruptions, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, International Strategy, contact teaching, Autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, International Strategy, contact teaching, Autumn 2022, 6 ECTS cr

International Strategy

Management

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Minna Söderqvist**

Identifier: **AMNGT-E2009**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

This course explores how firms can best start, develop, and manage their international activities. Students will learn about the internationalization process, entry strategy, entry mode choice, mergers and acquisitions, global supply chains, the management of international operations, and international negotiations. We will study both small firms and large multinationals.

Workload

Contact hours: 31 hours

Class preparation: 54 hours

Assignments: 75 hours

Total: 160 hours

Status of the course

Minor studies in [Strategy and International Business \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/management-and-international-business\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/management-and-international-business)

Study contents

Content

During the course, the following questions will be examined: (1) Why and how do firms internationalize? (2) What challenges do firms have as they start, develop, and manage their international operations and what can be done to overcome these challenges and be successful in international business? (3) What are the advantages and disadvantages of different entry modes and internationalization strategies and how can they best be designed and managed? (4) How can one conduct international negotiations successfully? (5) What are some strategies for successfully managing international operations? (6) How is it best to design and manage mergers and acquisitions?; and (7) What are key issues to consider relating to international supply chains?

The course has a strong practical focus and will seek to forge links between theory and practice and illustrate practical applications of the material discussed during the course. Material covered in the course is taught in a way that it is useful in practice.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37858> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37858>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Minna Söderqvist

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 09.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

This course is organized by the Aalto University Open University. The course requirements are the same as the course requirements of the degree studies at Aalto University School of Business.

Previous studies

Please note that this course is for master's students so prior knowledge of candidate level international business and management studies is strongly recommended.

Evaluation

Assessment components:

1. Activities which may include class participation
2. Case study(s) (live or paper-based), group assessment
3. Final individual report/project

Instruction time and location

Teaching schedule:

Mon 24.10 at 16:30 - 19.45

Mon 31.10 at 16:30 - 19.45

Mon 7.11 at 16:30 - 19.45

Mon 14.11 at 16:30 - 19.45

Mon 21.11 at 16:30 - 19.45


Mon 28.11 at 16:30 - 19.45


Mon 12.12 at 16:30 - 19.45

Mon 19.12 at 16:30 - 19.45

The course is arranged in classroom K-ryhmä, U264, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see  [here \(https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights\)](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

This course can substitute for the discontinued courses MGMT-2002 International growth Strategy, International Strategy 26E03101, Driving Global Business 26E03100(it is largely a name change), and Internationalization of the Firm

26E00400 (a similar course).

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa> (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>)

vv

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, International Strategy, contact teaching, Autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Introduction to Chinese Culture, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Introduction to Chinese Culture, autumn 2022, 3 ECTS cr

Chinese

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Independent learning, Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Jinhua Cheng**

Identifier: **LC-9000**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of the course, student will be able to

- know the basics of Chinese culture and business etiquette
- be able to describe the life in China
- be able to describe Chinese dialects, regions, and minorities
- be familiar with Chinese rituals, values, attitudes
- know some basic greetings and useful phrase

Workload

24 h (contact hours) + 57 h (self-study) (Active discussion, oral presentation and an essay in English about a cultural topic).

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Aalto University Schools

Study contents

Content

A course is lecture and discussion-based, where students freely discuss topics given by the teacher. We will discuss

for example the topics below:

- how to do business with Chinese, Business etiquette and culture
- the history and geography of China
- about the region and dialects, Chinese ethnic groups
- how the ancient philosophies influence today's culture and people
- Chinese popular culture and what topics are welcome and safe (e.g. gifts)

Study Material

Materials provided in the MyCourses learning environment

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35369\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35369)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)


Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 08.08.2022 at 09.00.

Registration ends 08.09.2022 at 23.59.

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 3 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies


No Chinese language skill prerequisites

Evaluation

Lectures 24 h and self-study 57 h, active participation. Passing the course requires 75% attendance in class.

To pass the course, you need to write an essay, give presentations and actively participate in class.

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1140973413-20210801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1140973413-20210801/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Further information

Please note that the course will be organised if a minimum of 10 people register for it.

jk

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Introduction to Chinese Culture, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Introduction to Industrial Engineering and Management, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Introduction to Industrial Engineering and Management, autumn 2022, 5 ECTS cr

Leadership

Management

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Independent learning, Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Paul Lillrank, Mikael Öhman**

Identifier: **TU-A1300**

Study objectives

Learning Outcomes

The aim of the course is to give students a basic proficiency in production economic thinking, argumentation and analysis. Upon completing the course, the student masters the basic concepts and key dynamics of production as an economic activity, and is through these able to understand and evaluate business-opportunities, design and evaluate business-processes, and analyze the financial state of a business. Further, throughout the course, the student learns basic skills of engineering work, such as project planning, -organizing and -management.

Workload

Lectures and preparation for them 24 h, Exercise lectures and groupwork 39 h, Calculation exercises 28h, Independent studies 38 h. Lecture and contact teaching session attendance is recommended, but not mandatory.

Status of the Course

Bachelor's level. Compulsory course in General Studies; Aalto Bachelor's Programme in Science and Technology.

Study contents

Content

Industrial engineering and management as a science; Value as the foundation of business; Production systems and organizations; The production process and production control; Production as part of the value chain; Projects and investments; Accounting and profitability.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing

everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36758> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36758>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Paul Lillrank, Mikael Öhman

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 6

This course is organised by Aalto University School of Science.

Previous studies

No prerequisites. A basic proficiency in Word and Excel (or similar applications) is advantageous.

Evaluation

Lectures, lecture pre-assignments, exercise lectures, course project, calculation assignments and exam, of which the three latter are compulsory.

Instruction time and location

The course will be taught in periods I (29.8. – 4.9.2022) - II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-321bcd31-afc1-4cde-980e-fd56acffcd20/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-321bcd31-afc1-4cde-980e-fd56acffcd20/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching

time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here \(https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights\)](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutions: Equivalent to the finnish version of the course TU-A1100.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

vv

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Introduction to Industrial Engineering and Management, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Introduction to space, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Introduction to space, autumn 2022, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Anne Lähteenmäki, Jaan Praks**

Tunniste: **ELEC-E4210**

Study objectives

Learning Outcomes

- After the course the student has the basic knowledge of astronomy, space physics and space technology that are needed for further studies.
- The student knows the structure and central physical properties of the universe and the solar system, and the objects contained in them.
- She/he identifies the basic concepts and tools of astronomy and space physics, and is able to solve simple problems related to them.
- The student can list what kind of observations can be made of astronomical and solar system phenomena, and what is the motivation behind such efforts.
- She/he can compute simple orbits of satellites using celestial and orbital mechanics, and can apply various celestial coordinate systems.
- The student recognises the basic vocabulary used in space science and technology, and how Aalto University is situated in the national and international space research scenes.

Workload

Contact hours 48 h (2 x 2 h per week). Independent work 87 h.

Status of the Course

(päivitetään myöhemmin)

Study contents


Content


- Basics of astronomy and space physics.
- Building blocks and central properties of the universe and the solar system.
- Emission mechanisms
- Coordinate systems.
- Celestial mechanics & orbits.
- Observations of astronomical and solar system phenomena.
- Space technology and missions.
- Space science and technology research and education at Aalto University.

Study Material

To be specified.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36919> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36919>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.


Responsible teacher

Anne Lähteenmäki, Jaan Praks

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration:  **[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)**

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Previous studies


Basic knowledge of mathematics and physics.

Evaluation

Exercises, learning assignments, examinations.


Instruction time and location


The course will be taught 5.9.2022–7.12.2022.


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-765a1e1c-ab25-4bba-bda5-0dd8fec3d345/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-765a1e1c-ab25-4bba-bda5-0dd8fec3d345/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

HL

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292


Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Introduction to space, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Introduction to Strategic Management (BIZ), autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Introduction to Strategic Management (BIZ), autumn 2022, 6 op

Johtaminen

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Alexei Koveshnikov**

Tunniste: **MNGT-C1001**

Study objectives

Learning Outcomes

The learning outcomes of the course are as follows:

1. The students will get to know the foundational concepts, theories and frameworks around strategy and strategic management in organizations
2. The students will learn to apply these concepts, theories and frameworks to evaluate different business situations
3. The students will learn to make and justify decisions related to the strategic management in organizations

Workload

160 hours

Status of the Course

Mandatory course of the Strategic Management specialization, BSc Studies in Management

Level of the Course

Bachelor

Study contents

Content

The course consists of 12 lectures, a group assignment, and an exam.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in

teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37073> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37073>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Alexei Koveshnikov

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 29.8.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

No prerequisites

Evaluation

The course assessment will consist of class participation, group assignment, and final exam.

Instruction time and location

The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-adccac07-bb09-4745-810a-a937414d1d0a/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-adccac07-bb09-4745-810a-a937414d1d0a/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

Information on examinations (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university>)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi> (<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

vv

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Introduction to Strategic Management (BIZ), autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Introduction to Strategic Management (SCI), autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Introduction to Strategic Management (SCI), autumn 2022, 5 ECTS cr

Leadership

Management

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Jens Schmidt**

Identifier: **TU-C2010**

Study objectives

Learning Outcomes

After participating in the course, students should (1) know and have critically evaluated the most important concepts, theories and frameworks of strategic management; (2) be able to evaluate and make sense of critical business situations using these concepts, theories and frameworks, and (3) be able to propose and justify decisions and courses of action that are likely to improve or sustain business performance and lead to success, again using these concepts, theories and frameworks.

Workload

Lectures 24h, assignments 50h, self-study and exam 60h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Compulsory course of the Industrial Engineering and Management major. Optional course of the Information Networks major. Optional course of the Industrial Engineering and Management minor.

Study contents

Content

Strategic management takes a holistic perspective on a company or business and is concerned with its overall health and performance. This course introduces students to the key concepts, theories and frameworks of strategic management and helps them apply them to business-critical situations, i.e., situations that call for understanding the

reasons for (high or low) business performance and that may require concrete decisions and courses of action in order to improve or sustain business performance.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36724> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36724>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Jens Schmidt

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 10

This course is organised by Aalto University School of Science.

Previous studies

TU-A1100 Industrial Engineering and Management 1 or equivalent

Evaluation

Individual and group assignments, exam

Instruction time and location

The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022) - II (24.10. – 11.12.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-bd72f7a9-f591-4048-b831-3ea7ccf9e14b/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-bd72f7a9-f591-4048-b831-3ea7ccf9e14b/completion-methods>)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the


location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see  [here \(https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights\)](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Further information

Substitutions: TU-91.1011 Principles of Strategic Management

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoain@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)


vv

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoain(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes
Open Uni, Introduction to Strategic Management, autumn 2022 Application period: Continuous application , Autumn 2022  Fill in application <input type="button" value="Add to shortlist"/> Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Laboratory Safety Course, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Laboratory Safety Course, autumn 2022

Biotiede

Kemia

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Opetusaika: **Ajankohdasta riippumaton**

Opetustapa: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opetus**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**

Opettaja: **Kirsi Ylinimemi**

Tunniste: **CHEM-E0140**

Study objectives

Learning Outcomes

After this course student:

- Knows the basics laboratory safety practices in Aalto CHEM
- Can identify possible risk factors in the laboratory environment
- Is more aware of his/her own and fellow students' safety

Workload

Status of the Course

Laboratory safety course CHEM-E0140 must have been passed before performing any laboratory works in CHEM school.

Study contents

Content

The course gives an overview of chemical safety (MSDS, warning symbols, etc.) and waste management in CHEM laboratories. Also, basic level of first-aid after typical laboratory accidents is discussed.


Learning material

The course material is provided in 360 degree digital lab environment (virtual laboratory), link in MyCourses.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto->

[university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36483> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36483>)


More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.


Responsible teacher


Kirsi Ylinimemi

Fee

This is 100 % digital course and you can take it anytime during the year

 [Registration instructions](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

Registration on  [Course registration summer 2022](https://openregistration.aalto.fi/index.php?forms/fill/openreg_2022_kesa) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?forms/fill/openreg_2022_kesa) The course is under summer 2022

 [Rules, fees and cancellation policy](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>).

Evaluation


Digital exam (can be found in MyCourses)

Course is 100 % Digital now and you can take it anytime:


- follow the link in MyCourses to Virtual Laboratory and study material there.
- come back to MyCourses and take the digital exam: the exam is corrected automatically and you will get information immediately so that you know whether you passed the exam or not (to pass: min. 50 % of total points)
- you can take the exam as many times you like.
- You are strongly recommended to keep Virtual Lab open also DURING the exam.

Instruction time and location

Substitutions: CHEM-A1010 Turvallinen työskentely laboratoriossa has the same content.

You can attend the digital course anytime: study material and compulsory exercises can be found in 360 degree digital lab environment and the MyCourse page has a link for this digital lab environment. Course's learning environment  [MyCourses](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=27984) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=27984>) (linkki päivitetän myöhemmin)

 [Teaching locations](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

The course can be found in Sisu from  [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-73931cb1-8009-490b-9e3b-89a63d4c8931/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-73931cb1-8009-490b-9e3b-89a63d4c8931/completion-methods>).

Further information

Periods I-V and summer: you can attend this 100 % digital course anytime. All study material is found from virtual laboratory (link in MyCourses) and after familiarizing with the material, you take the digital exam in MyCourses. You will find out immediately if you passed the exam, and you can re-take the exam as many times as you like.

The information about who have passed the course will be sent to Study Register after the first week of each study

period. If you need this information earlier (to enter the labs), you can show from MyCourses that you have passed the course for the teacher of the lab course.

NOTE! This course is only for students and meant for entering courses which include the labs. If you need a lab safety training as a member of staff or due to getting an access to CHEM research labs, please contact the HR (new employee) or persons responsible for the safety training of the staff in CHEM.

mo

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Laboratory Safety Course, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Leadership and Change Management, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Leadership and Change Management, autumn 2022, 5 ECTS cr

Change Management

Leadership

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Distance teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Natalia Vuori**

Identifier: **TU-E3041**

Study objectives

Learning Outcomes

You will go way with

1. Understanding what motivate people
2. Knowing various leadership styles and understanding when and how to use them
3. Understanding different types of organizational changes
4. Understanding the challenges that managers and employees face during every kind of organizational changes
5. Knowledge on how to manage employees during organizational changes

Workload

Lectures 18 h, learning assignments 90 h, team assignment 25 h.

Study contents

Content

TU-E3041 Leadership and Change Management is a course on how to plan and manage organizational changes so that each individual would thrive and perform at their best. During the course, you will become familiar with various theories of motivation and various leadership styles. You will learn when and how to adjust motivation and leadership styles to match different persons and situations. You will also learn about challenges that managers and employees face during various organizational changes (e.g., mergers and acquisitions, transformation, etc.). More importantly, you will become familiar with how to plan organizational changes and how to manage employees during organizational changes.

Study Material

Journal articles, book chapters, case, videos.

Status of the Course

Master's Programme in Industrial Engineering and Management, compulsory course. Optional course in minors of Leadership and Change Management and Strategy and Corporate Renewal. Master's Programme in Information Networks,

Major Information Networks, Track Business and Organizational Design, optional course.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36746> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36746>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Natalia Vuori

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 29.8.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 10

This course is organised by Aalto University School of Science.

Previous studies

Recommended TU-A1140 Leading and Understanding Oneself

Evaluation

Evaluation

Up to 40 points are given for the following elements


- Reflection notes (individual work): 10 points
- Online quizzes (individual work): 10 points
- Final assignment (individual work): 15 points

- Group case-solving (in groups): 5 points (optional)

To pass, you must return the final assignment and get at least one point (so you can't pass just with reflection notes and online quizzes, even if you get 20 points from them).

You can get at most 4 without doing the optional group case-solving


Instruction time and location


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-a991f149-72cb-44c7-92e8-f7b9321c2182/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-a991f149-72cb-44c7-92e8-f7b9321c2182/completion-methods)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2021-2022 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see  [here \(https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights\)](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) the instructions how to activate the access token.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Replaces the course TU-E3040 Human Potential

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

vv

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Leadership and Change Management, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Management Accounting I: Towards Profitable Decision Making, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Management Accounting I: Towards Profitable Decision Making, autumn 2022, 6 ECTS cr

Laskentatoimi

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Blended learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **David Derichs**

Identifier: **ABL-C1122**

Study objectives

Learning outcomes

After this course students will:

- Understand and apply basic concepts of costs and profitability
- Understand and apply basic and advanced cost tracing and assignment methods (job costing, process costing, traditional costing, ABC) to accurately determine profitability
- Understand and apply tools for profitable operational and strategic decision making (cost volume profit analysis, pricing and product mix decisions, customer analysis)

Workload

- Live teaching 12 h (f2f - interactive; unless announced otherwise).
- Pre-recorded lectures: 18 h
- Case work (group (intended) or individual (if necessary)): 18 h
- Individual home assignments: 18 h
- Independent study: 86 h
- Exam 2 h - booked through the EXAM system and taken in EXAM facilities

Study contents

Content

Managing costs (understood as capacity and material inputs to the implementation of organizational strategy) is

essential for achieving product and service profitability and ultimately organizational profitability. Understanding what gives rise to costs is hence essential for the survival of any kind of organization. This course focuses on developing an actionable understanding of profitability from the costing perspective.

Students will gain an intermediate-level understanding of profitability and profitability management from the costing perspective. They will also explore various cost assignment and tracing techniques, and discuss their applications, as well as their strengths and weaknesses. After arriving at a basic understanding on costing we explore uses of cost information for profitable decision making performance management.

Course material

Required: Rajan Datar Horngren (2021). *Cost Accounting: A Managerial Emphasis* 17th Edition, Global Edition

Alternative (please check chapter mapping provided in MyCourses – students take responsibility for assuring content fit of all chapters): Rajan Datar Horngren (2015). *Cost Accounting*, Global Edition.

Workspace for the course

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37199> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37199>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

David Derichs

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 klo 9.00

Registration for this course ends 31.10.2022 klo 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 20

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

22A00110 Laskentatoimen perusteet / ABL-A1300 Yrityksen talouden johtaminen ja raportointi

or similar course

Evaluation

Exam


Cases (group work)

Exercises

Opportunity to earn bonus points - detailed info provided on the course page


To pass the course the student has to get: (a) at least 50% of the exam and (b) + cases / exercises of at least 50%


Instruction time and location


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932859-20220801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

JK

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023

Study programmes**Open Uni, Management Accountin I: Towards Profitable Decision Making, autumn 2022**

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Business and commerce - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Market-based Development in the Global South, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Market-based Development in the Global South, autumn 2022, 6 ECTS cr

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching:
Form of learning: **Independent learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Patrick Shulist**
Identifier: **MNGT-E1002**

Study objectives

Admission for the course: As a starting point, this course assumes you have an understanding of business and markets. It does not assume an in-depth familiarity with the Global South or with development work, but it does assume you have a basic understanding of Global dynamics; e.g., that Africa is not a country, and that there are massive income and development disparities between different places in the world. This course also relies heavily on group discussion and in group work. To be considered for admission into this course, please write – in 250 words or less – a little bit about your own background in understanding business and markets, your motivations to take this course, and what you feel you can contribute to others in the course. Return the assignment to patrick.shulist@aalto.fi by 25.8.2022.

Learning Outcomes

Core learning outcomes:

- Understanding different views about the causes of poverty
- Understanding the concept of market-based development, including the most common approaches
- Recognizing when market-based development approaches may be appropriate, and how market-based development supplements other development approaches
- Develop critical thinking skills to assess how well an intervention is embedded in the local context
- Understanding the need for multi-stakeholder partnerships in market-based development, and how to assemble and manage these partnerships
- Critically assessing the ethics involved in market-based development, especially the impact of unequal power balances

Study contents

Content

The course introduces the concept of market-based development as it is broadly undertaken in sub-Saharan Africa, South Asia, Latin America, and other developing contexts; collectively, the Global South. Market-based development does not offer a panacea for poverty-alleviation, but rather offers a powerful set of tools that work in some situations. As such, we will discuss when market-based approaches, such as microfinance, value-chain development, entrepreneurial training, and last-mile provisions, are appropriate and effective. Moreover, we will help students understand how to effectively structure interventions by focusing on three key pillars:

- **Context:** interventions must be appropriately tailored to the specific political, institutional, scarcity, and historical contexts.
- **Partnerships:** given the complexity of market-based development, partnerships involving different NGOs, businesses, and government entities are critical.
- **Ethics:** it is imperative to understand the fundamental power imbalances at play, as well as the importance of not presupposing that outsiders (especially Europeans versed in a different institutional context) know what is best for local communities.

To help us understand the complexities and nuances of all of these topics, the course will have a number of guest speakers who represent a cross-section of the actors involved in market-based development. Moreover, students will have the opportunity to integrate this learning by undertaking a final group-based project focused on providing solutions to the challenges encountered in real-world market-based development interventions.

Study Material

A selection of articles, cases, and videos.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing

everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37333> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37333>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Patrick Shulist

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 25.8.2022 at 23.59

After registration return the preassignment to patrick.shulist@aalto.fi by 25.8.2022. Please note that it is not sufficient to enroll in Aimo-service. Preassignment: As a starting point, this course assumes you have an understanding of business and markets. It does not assume an in-depth familiarity with the Global South or with development work, but it does assume you have a basic understanding of Global dynamics; e.g., that Africa is not a country, and that there are massive income and development disparities between different places in the world. This course also relies heavily on group discussion and in group work. To be considered for admission into this course, please write – in 250 words or less – a little bit about your own background in understanding business and markets, your motivations to take this course, and what you feel you can contribute to others in the course.

Open University will refund the course fee to those students who won't get accepted via separate application process. Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 3

Previous studies


None. Content will be tailored to students with different levels of experience in market-based development, including those with no background. This will be done primarily by offering optional sessions at the start of class that cover some of the "basic" background materials. Students with experience in development, and especially market-based development, will be able to earn extra credit by facilitating these optional sessions. In general though, the instructors will deliver and facilitate most material.

Evaluation

Individual and group work (100%)


Instruction time and location


The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1142406540-20210801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

VV

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292


Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Market-based Development in the Global South, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Mathematics for Economists, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Mathematics for Economists, autumn 2022, 6 ECTS cr

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Independent learning, Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Mitri Kitti**

Identifier: **ECON-C1100**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

After this course the student knows the basic mathematics needed in the analyses of economic models. The student also understands the basic principles of building mathematical models of economic phenomena.

Workload

Lectures, Exercises, Independent work. Total 160h.

Status of the Course

Fields of education (Ministry of Education and Culture), Social sciences

Study contents

Content

Course includes the following topics:

- linear algebra
- multivariate calculus
- optimization
- consumer and firm theory
- comparative statics
- basics of dynamic models

Study Material

Simon, Carl P. and Blume, Lawrence Mathematics for Economists (1994).

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37338> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37338>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Mitri Kitti

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 6

This course is organised by Aalto University School of Business, Department of Economics

Previous studies

Taloustieteen perusteet / Principles of Economics. Compulsory courses in quantitative methods.

Evaluation

Examination, exercises and class contribution.

Instruction time and location

The course will be taught in period I - II (5 Sep –11 Dec 2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932855-20220801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932855-20220801/completion-methods>)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the

location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see  [here \(https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights\)](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Replaces the courses Taloustieteen matemaattiset menetelmät (31C01100) and Mathematics for Economists (ECON-C1000)

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292


Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Mathematics for Economists, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Economics - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Matrix Algebra, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Matrix Algebra, autumn 2022, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Harri Hakula**

Identifier: **MS-A0001**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student

- can write systems of linear equations in matrix form
- can solve systems of linear equations in matrix form using Gaussian elimination
- can perform basic matrix operations
- can compute the eigenvalues of a square matrix
- understands the significance of matrix decompositions

Workload

24+24 (4+4)

Status of the Course

Compulsory course in General Studies, Engineering Physics and Mathematics, and English bachelor's majors.
Optional course of the Mathematics minor.

Study contents

Content

Vector computations, matrices and systems of linear equations, eigenvalues.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the

day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36345> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36345>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Harri Hakula

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 31.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Science.

Previous studies

high school mathematics

Evaluation

lectures, exercises and course exam OR exam only

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-63588190-c620-4d97-92bf-8aca13262c61/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-63588190-c620-4d97-92bf-8aca13262c61/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places>), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Together with the course MS-A01XX Differential and integral calculus 1 substitutes the courses Mat-1.1010, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710.

Together with the course MS-A01XX Differential and integral calculus 1 or the course MS-A04XX Foundations of discrete mathematics substitutes the course Mat-1.1110.

Substitutes the courses MS-A00XX Matrix algebra.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoim@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Matrix Algebra, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > [Open Uni, Methods in Early Product Development D, autumn 2022](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Methods in Early Product Development D, autumn 2022, 5 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Kalevi Ekman**

Tunniste: **MEC-E3002**

Study objectives

Learning Outcomes

After completion of the course the student:

- Understands the different product development process models and its phases, including how design thinking and product development work together
- Is able to use multiple need finding methods
- Is able to apply user centered design methods
- Is able to apply concept design methods
- Is able to define proper requirements and constraints

Workload

Lectures and active learning sessions 2x2h (6 weeks)

Outside class individual and team homework 72hrs

Outside class seminar and learning journal 38 hrs

Status of the Course

Study contents

Content

This course will cover product development (including design thinking), the process and iterative nature of it as well as a selected methods in it. This class will be an active class with in class discussions, hands-on activities, etc. **Active participation is essential part of your learning and thus expected.** You will also apply the learnings immediately as part of the homework. This course directly compliments and supports other project based courses such as PDP, but

can also be taken independently.

Study Material

Ulrich & Eppinger: Product Design and Development, 5th edition or newer

(note: if you have an older edition, please obtain the modified and missing chapters. The 5th edition includes an important updated compared to the 4th)

+additional reading

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35874> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35874>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Kalevi Ekman

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Previous studies

This course is open to all Aalto student, but is part of the advanced studies in product development.

Evaluation

The course consists of active lectures as well as individual and team assignments. Some assignments will be graded in class only and some will be handed in for grading. This will be specified separately for each case and applies for both individual and team assignments. The reflection journal is an all semester individual journal assignment that culminates in an essay that is graded as whole at the end of the term.


Your grade will consists of the following components:

Individual homework 30%

Team assignments	20%
Seminar	20%
Reflection Journal	30%
Active participation	+10%


Instruction time and location


The course will be taught 7.9.2022–14.10.2022


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-c9a8f3bd-3323-4fc7-8198-94d8dc427fb0/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-c9a8f3bd-3323-4fc7-8198-94d8dc427fb0/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes for Courses: Replaces Kon 41.4001 Product Development Project.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet**Open Uni, Methods in Early Product Development D, autumn 2022**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > [Open Uni, Noise Control D, autumn 2022](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Noise Control D, autumn 2022, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Valtteri Hongisto, Vesa Välimäki**

Tunniste: **ELEC-E5640**

Study objectives

Learning Outcomes

The student understands the basic concepts of building acoustics and noise control, knows products and materials used in noise control, and can solve practical noise control problems mathematically.

Workload

Lectures and excercises approximately 28 h, independent work approximately 109 h
Total 133h

Attendance in some contact teaching may be compulsory.

Status of the Course

Acoustics and Audio Technology, compulsory, School of Electrical Engineering, MSc/Postgraduate

Study contents

Content

Basic concepts of building acoustics and noise control. Sound absorption. Airborne and impact sound insulation. Ventilation noise. Flow noise. Environmental noise. Noise and vibration at workplaces. Vibrationisolation. Active noise cancelling. National regulations. The effects of noise.

Study Material

Handout

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in

teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>).

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36168> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36168>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Valtteri Hongisto, Vesa Välimäki

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 31.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Previous studies

Evaluation

Exercises and examination.

Instruction time and location

The course will be taught 24.10.2022–5.12.2022.

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-4552c75a-91d3-4862-b865-fadf6ed844c8/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-4552c75a-91d3-4862-b865-fadf6ed844c8/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes for Courses: S-89.3471

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

HL

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Noise Control D, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Partial Differential Equations, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Partial Differential Equations, autumn 2022, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Riikka Korte**

Identifier: **MS-C1350**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course student knows

- the physical interpretations of the equations
- the equations in the spherical and cylindrical coordinates
- the role of the fundamental solutions
- the maximum and comparison principles
- the variational forms of the equations.

Workload

24+24 (2+2) contact hours

Status of the Course

Compulsory course of the Engineering Physics BSc major and a core course of the Mathematics and Systems Sciences BSc major. Optional course of the Mathematics BSc minor.

Study contents

Content

The Laplace equation, the heat equation and the wave equation.

Learning material

Lecture notes

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing

everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36400> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36400>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Riikka Korte

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 29.8.2022 at 23:59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Science.

Previous studies

MS-A03XX Differential and integral calculus 3.

Evaluation

Lectures, exercises and course exam OR exam only.

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at Sisu information system [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-301b8951-7962-448e-a7f9-e111f59e017e/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-301b8951-7962-448e-a7f9-e111f59e017e/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly

before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Together with the course MS-C1650 Numerical analysis substitutes the course Mat-1.1040.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Partial Differential Equations, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Portuguese 3, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Portuguese 3, autumn 2022, 3 ECTS cr

Kielet Portugali

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **3 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Gabriela Da Silva Barco**
Identifier: **LC-3130**

Study objectives

Learning Outcomes

- You will manage in Portuguese in common communication situations at work and everyday life.
- You will be able to write short messages and give information about your own work or business.
- You will be able to take part in conversations in familiar situations relating to your own work and everyday life.
- You can handle the most common situations when traveling in a Lusophone - speaking country.
- You will know the vocabulary and terminology associated with leisure activities
- You will be able to tell about your life stages and your work / company history
- You will have some familiarity with the customs of the Lusophone countries.

Workload

- Contact hours 24 h (a multimodal course that includes online-study)
- Independent work by the student and a written examination, with preparing for the exam 57 h

Study contents

Content

Learning more about the basic grammatical structures of Portuguese and expanding your basic vocabulary for everyday purposes, acquiring a limited economics vocabulary and managing in common communication situations at work and in everyday life, and getting to know some customs of the Portuguese-speaking world.

Study Material

Ingalsuo Tommi: Tudo Bem? 1 (kappaleet 15 - 20)

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace: (the workspace link will be updated here before the course starts)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Gabriela Da Silva Barco

Fee

Registration for this course starts on 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends on 29.8.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of participants is limited to 2.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Previous studies

LC-3120 Portuguese 2 (3 cr) or equivalent knowledge.

CEFR level: A2

Evaluation

1. Lectures, active participation in class. Registration must be confirmed by attending the first lecture.
2. Classroom tests and/or written assignments (30%)
3. Written examination (50%)
4. Oral examination (20%)

Instruction time and location

The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-b2ae00c7-0135-42ba-9c88-af2d3f9172a7/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-b2ae00c7-0135-42ba-9c88-af2d3f9172a7/completion-methods>)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page


2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see  [here \(https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights\)](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) the instructions how to activate the access token.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

VV

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Portuguese 3, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

 Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Prediction and Time Series Analysis, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Prediction and Time Series Analysis, autumn 2022, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Pauliina Ilmonen**

Identifier: **MS-C2128**

Study objectives

Learning Outcomes

After passing the course the students can analyse and forecast time series using regression models and ARIMA-models. Students are able to apply linear regression model to analyse and forecast dependent variable under the model assumptions. In addition, the students are able to conduct diagnostic tests to validate the model assumptions. Students are familiar with the concept weakly stationary processes and they understand the most important related concepts including the autocorrelation function, partial autocorrelation function, and the spectral function. Students are also able to apply these functions in analysing real time series, for example, in recognising seasonal fluctuations. After taking the course, the students know ARIMA-models and their key properties. In addition, the students are able to model and predict the future behaviour of observed time series using ARIMA-models. The students also know basic concepts of dynamic regression models.

Workload

Lectures 24h (2), Exercises 24h (2), Homework assignments 48h, reading and studying the lecture materials 36h.

Study contents

Content

The course is an introduction to time series analysis. Course topics include linear regression model and its diagnostics, central concepts of weakly stationary processes, ARIMA-models and their properties, stationarity of ARIMA-models, forecasting with ARIMA-models, Kalman filter, and introduction to dynamic regression models. Software R is used in the exercises of the course.

Learning material

Lecture slides and the textbook Peter J. Brockwell, Richard A. Davis: Time Series Theory and Methods, Springer 2009

(reprint of the 2nd edition 1991).

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36013> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36013>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Pauliina Ilmonen

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23:59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 10

This course is organised by Aalto University School of Science.

Previous studies

MS-A05XX First course in probability and statistics, MS-A02XX Differential and integral calculus 2, and MS-A00XX Matrix algebra.

Evaluation

Homework assignments, exercise points, exam.

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at Sisu information system [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-326f8efa-2599-40e9-8509-986d867826b2/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-326f8efa-2599-40e9-8509-986d867826b2/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: Mat-2.3128 Prediction and Time Series Analysis

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Prediction and Time Series Analysis, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Process Analysis and Management, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Process Analysis and Management, autumn 2022, 6 ECTS cr

Logistiikka

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Max Finne**
Identifier: **35C03000**

Study objectives

Learning Outcomes

Students will develop skills to design, map and analyze processes in both manufacturing and service contexts. Through hands-on exercises, simulations and assignments, students will understand how process design and factors internal and external to a process impact process flow and process performance and how changes in the process impact these. After the course, students are able to both design efficient new processes as well as improve existing processes based on analytical tools.

Workload

Contact teaching 48 h
Independent and group work 109 h
Exam 3h

Status of the Course

Bachelor's level. Bachelor's programme, Specialization area in Information and Service Management, elective Minor in Supply Chain Management AALTO course

Study contents

Content

This is a capstone course. The course focuses on different tools and theories for process design, mapping, analysis and improvement. Topics include, for example, process design and layout, management of process variability, process mapping and improvement, statistical process control, lean operations and supply chain strategy.

Study Material

Matching Supply with Demand: An Introduction to Operations Management, 4th Edition by Gerard Cachon and Christian Terwiesch. McGraw Hill Education. ISBN: 9780078096655 (selected chapters, see syllabus)

Operations Management: Processes and Supply Chains: Global Edition, 13/e by Lee J. Krajewski, Manoj K. Malhotra and Larry P. Ritzman. ISBN: 9780136860631 (selected chapters, see syllabus)

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36999> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36999>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Max Finne

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 09.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

Prerequisite: 35A00310 Tuotantotalouden perusteet, or an equivalent course

Evaluation

Games and assignments 70%

Exam 30%

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1132606739-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1132606739-20210801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2021-2022 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) (https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights)the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi)

[Information on examinations](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university) (https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi)

Further information

We reserve a right to limit student numbers because of the mode of teaching (small groups, high contact), but in minimum 50 seats are available.

The games and assessments (70% of assessment) require active participation in the lectures throughout the course.

Students must be present on the first session to reserve their place on the course. Students majoring in ISM or minoring in SCM have a priority in course registration.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university)

mo

Contact persons

Aalto University Open University
E-mail: avoin(at)aalto.fi
Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023

Study programmes**Open Uni, Process Analysis and Management, autumn 2022**

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Logistics - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Procurement and Strategic Sourcing, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Procurement and Strategic Sourcing, autumn 2022, 6 ECTS cr

Logistics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching, Blended teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Kim Seongtae**
Identifier: **35E02000**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course you will possess a set of skills and knowledge that qualifies you for sourcing, purchasing and supply management jobs such as buyer, sourcing specialist, and procurement analyst. You are able to compare alternative sources of supply, develop holistic purchasing processes, and build tools for daily operative management. You also understand the impact of purchasing and supply management on firm performance.

Workload

Lectures and simulation games 36 h
Independent and group work 124 h

Status of the Course

Master's Programme in Information and Service Management, elective Information and Service Management minor, Supply Chain Management minor

Study contents

Content

The course topics include introducing procurement, sourcing strategy, purchasing category and management, outsourcing (make or buy), contract management and processes, cost management and modeling, procurement analytics, supplier selection, supplier relationship management, as well as trends driving procurement.

Study Material

Collection of book chapters and articles.

Workspace for the course

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36980> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36980>)

(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=31321&lang=en>) More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Kim Seongtae

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 09.00

Registration for this course ends 31.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [🔗](#)

[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

Recommended: 35A00310 Tuotantotalouden perusteet

Evaluation

100% Assignments

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [🔗](#) here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-b8d84fe4-836a-4ed4-9486-2c4bdb90b28c/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) (https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights)the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi)

[Information on examinations](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university) (https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi)

Please note some of the sessions may have compulsory attendance.

Further information

This course replaces the earlier Bachelor's level course 35C00200 Purchasing and Supply Management (35C00250 Hankintojen johtaminen), you can only take one of these courses.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university)

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Procurement and Strategic Sourcing, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Product Sustainability, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Product Sustainability, autumn 2022, 5 op

Sustainable Production

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Elina Kähkönen**
Tunniste: **AAN-C2007**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student is

- able in figuring out a product life cycle and listing major life cycle impacts
- realizes the role of material choice and material efficiency in sustainable product development
- understands the role of user centred approach in sustainable product development
- is able in finding and critically applying the relevant guidance for sustainable product development
- has improved skills in communication on questions related to sustainability

Workload

8*3 contact teaching session

3*1 team review with teacher

4*27 independent team work

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Content

The course is based on contact teaching and team work on topics related to the sustainable product development.

Course material

Defined during the course.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing

everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35132> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35132>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Elina Kähkönen

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 3

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Previous studies

No

Evaluation

The grading is based on

- the teams' work (teacher evaluation)
- active participation at the teaching sessions (teacher evaluation)
- activity and argumentation in final debate (teacher evaluation)
- individual students contribution in his/her team's work (peer and self evaluation)

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-1c54905c-57bf-4515-ba15-fc776d6df0b9/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-1c54905c-57bf-4515-ba15-fc776d6df0b9/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutions: Contemporary topics on product liability

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mr

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Product Sustainability, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus - koulutus muualla](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Production Engineering, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Production Engineering, autumn 2022, 5 op

Konetekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2022**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Juha Huuki**
Tunniste: **MEC-E1080**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student:

- Knows the methods and devices used and the opportunities available in modern production engineering
- Understands the principles of production systems and automation and the impact they have on product structure.
- Has the ability to use the techniques, skills, and modern engineering tools necessary for engineering practice

Workload

5 cr

Lectures 18 h

Demo/laboratory exercises and seminar work 32 h (contact hours) + 84 h (independent study)

Status of the Course

Study contents

Content

The course will be a seminar on focusing on production themes and trends.

Seminar course consisting of topics in the field of production engineering offered in regularly scheduled subjects. The topics change yearly. Also include guest speakers from industry and exercises related to simulation and CAM.

The course deepens the knowledge acquired in the bachelor s level Production Technology course. The course covers a broad range of topics in modern manufacturing, including topics taught in most advanced production engineering courses, such as manufacturing methods and trends. Variable topics include: robotics and automation, digital manufacturing tools and software, and production planning and scheduling. Student will write and present a seminar study, critique each other s work and revise their own writing in light of other s comments. Attendance at the seminars is required. The course has varying focus areas each year.

Study Material

Manufacturing Engineering and Technology. Serope Kalpakjian, Steven R. Schmid.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=34936> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=34936>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Juha Huuki

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Engineering.


Evaluation

Evaluation criteria:

- Approximately 2 compulsory seminars
- Literature research
- Seminar presentation
- Acting as an opponent in one seminar
- Excercises related to CAM, simulation and question serie.


Instruction time and location


The course will be taught 19.9.–7.12.2022


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-1d715824-059e-45f9-a208-b424a5250d36/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes for the course Kon-15.4101 Digital Manufacturing.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Production Engineering, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Project Management and Consulting Practice 1, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Project Management and Consulting Practice 1, autumn 2022, 6 ECTS cr

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching, Online teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Matti Rossi**
Identifier: **37E01500**

Study objectives

Learning Outcomes

The students will have both theoretical and practical knowledge of consulting and project management. The students learn how to work on a real world assignment and how to manage a small consulting project and present the project results to clients.

Workload

Lectures = 24 hours
Class preparation = 20 hours
Exercises = 116 hours
Total = 160 hours (6 credits)

Status of the Course

Course type Regular course unit

Study contents

Content

Roughly 50 % of the lectures deal with issues in project management and 50 % about consulting. The project management part deals with advanced issues of project work.

The students are expected to actively participate in classes and assignments during the course. All the assignments will be done in groups.

A project management software is used in the exercises to manage the consulting assignment.

Study Material

Materials on the course home pages in MyCourses.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36985> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36985>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Matti Rossi

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 09.00

Registration for this course ends 31.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 10

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

Prerequisite

The information has not been given.

Evaluation

Evaluation

The course evaluation contains of several assignments, such as a project status report, a final project report, a consulting assignment report, learning diary and peer review reports on two other groups assignments.

Weights


50 % assignments and final report

45 % learning diary

5% peer review reports

Instruction time and location


The course will be taught in period II (24 Oct – 11 Dec 2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  [here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7a71c626-4a4d-44c4-a99d-36d166ae5ef5/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7a71c626-4a4d-44c4-a99d-36d166ae5ef5/completion-methods).

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see  [here \(https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights\)](https://www.aalto.fi/en/services/how-to-get-an-access-token-and-access-rights) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes: No equivalent courses available

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023

Study programmes**Open Uni, Project Management and Consulting Practice 1, autumn 2022**

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Business and commerce - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Service Business Strategy, online course, summer 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Service Business Strategy, online course, summer 2022, 6 ECTS cr

Marketing

Programme description ()

Studies begin: **Summer 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching: **Online teaching**

Form of learning: **Independent learning, Online studies**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Henriikka Seittu**

Identifier: **A23E10000**

Study objectives

Study contents

Content

The module is designed as an hybrid online course that consists of various forms of independent self-learning and online group work. The course is built around four thematic study packages, incorporating seminal service research articles, case studies, online videos and other material offered by the teacher. In addition, an accompanying text book will provide additional guidance.

The course starts with approaching the emergence of service industry and foundations of service business value creation. Next, to understand evaluation of service excellence, key issues concerning the management and measurement of service performance and customer satisfaction are introduced. After that, we turn our gaze towards the recent developments in the service field. Digital service encounters, ranging from self-service technologies to AI, and service design as a basis of innovation strategy are presented as new fundamentals of service viability in the complex service networks of today. In addition, services are approached from ecosystem perspective and service strategies oriented to environmental and societal impact are discussed.

Study Material

Coursebook: **Elective, not mandatory** requirement to course completion. Wirtz, Jochen and Christopher Lovelock (2016): Services Marketing: People -Technology - Strategy, 8th ed.

Course script and a collection of articles provided by the lecturer.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing

everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=34738> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=34738>)
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=31321&lang=en>) More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Henriikka Seittu

Fee

Registration for this course starts 6.6.2022 at 12.00

Registration for this course ends 25.7.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

This course is organized by the Aalto University Open University. The course requirements are the same as the course requirements of the degree studies at Aalto University School of Business.

Please note that this course is a part of non-fee Summer Studies for the degree students at the Aalto University. Registration is in Sisu for the non-fee places. More information about [Open University summer courses at Into](https://into.aalto.fi/display/enopinnot/Summer+studies) (<https://into.aalto.fi/display/enopinnot/Summer+studies>).

Evaluation

Individual starting assignment

Individual reflection notes

Case and group work

Take home exam

Instruction time and location

The course is independent self-learning course and can be completed on-line.

The course time is 1.8.-16.9.2022

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoain@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoim\(at\)aalto.fi](mailto:avoim(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2021-2022

Study programmes

Open Uni, Service Business Strategy, online course, summer 2022

Application period: Continuous application , Summer 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Marketing - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Service Design \(Project Course\), Autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Service Design (Project Course), Autumn 2022, 4 ECTS cr

Design Studies

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **4 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Distance teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **60 euros**
Responsible teacher: **Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher**
Identifier: **AMUO-C3011**

Description also available in: [Swedish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

After this course, the student accomplishes in

1. extracting business requirements, visualising the experience from the user, front and back-end operations and connecting the system joins to create new or improved service strategies;
2. collecting qualitative and quantitate data and insides in the specific context of her/his project with ethical procedures in their mind. This gives him/her to understand user's and stakeholders' needs and behaviours to design meaningful service value propositions;
3. selecting and employing appropriate strategic service design tools and methods in collaboration with the company/organisation project partner;
4. facilitating (if proper) co-design workshops with professionals from different disciplines, to generate new business opportunity areas in the context of a selected enterprise;
5. translating digital complexity with utilising systems thinking wit the aim to minimise friction between the user and digital interfaces;
6. recognising future trends to predict strategic service business expansions in different domains and contexts and
7. constructively reflect on group project progress, learning, lectures, (virtual) visits and her/his and other projects theme.

Study material

Is announced at the first lecture and it is related to individual lectures and a specific project that student is working. In addition, project mentors also might provide a particular material.

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Design major

Intermediate studies

The Open University course AMUO-C3011, 4 cr is a part of the following course: Palvelumuotoilu (Service Design) MUO-C3011 7 cr

Study contents

Course Description

The main aim of this course is the student's ability to utilise individual service design (SD) expertise in the practical development of an innovative project. The student understands service characteristics and knows how to take these into account when redesigning or developing innovative SD concepts. Then, she/he gets familiar with the design process and utilising appropriate SD tools at a particular stage of project development. At the end of the course, the student demonstrates an application of gained SD knowledge during the course on the practical project of selected (sustainable) services by proposing innovative systemic, strategic and user experiences solutions and concepts.

Content and Structure

The course structure supports' student learning and gaining SD skills in several different means: through readings, lectures, discussions, blog reflections and practical exercises of utilising various SD tools. Students are encouraged to examine given project theme holistically from the sophisticated systemic level, strategic and business perspective up to individual service user experiences.

First, student, employ design principles, selected strategic and business strategies, systems thinking, and SD tools with chosen Finnish company or public organisation. Then, he/she gets familiar with relevant terminology related to digital complexity (DX, DXP, CX, digital platforms, AI, AR, VR, blockchain technology, IoT) and ethical and social implications of digitalisation for future socio-cultural systems. This him/her assist in planning advance SD strategies in digital environments. The third set of lectures introduces what future SD trends are. During the course, student examines service providers' perspective as well as user side by adopting different essential and specific SD tools. The set of lectures concludes with prototyping and visualisation techniques. Last but not least, the student is working on a given project together with project mentor, had the opportunity to visit (virtually) an SD agency and listen to a talk of selected academic and industry-related guest speaker.

Study material

Will be announced at the first lecture.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=32217&lang=en>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=32217&lang=en>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.


Responsible teacher

Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 klo 9.00

Registration for this course ends 15.9.2022 klo 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: 

[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course named in the drop-down menu of the Aimo-service:

Service Design, Lecture (2022-09-20) – AMUO-C3011

or

Service Design, Luento-opetus (2022-09-20) – AMUO-C3011

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

Student places for the course: 20

Previous studies

Prerequisites:

Basics of Service Design MUO-C3006 or AMUO-C3006

Only for those students who were attended at the Basic of Service Design Course and has successfully pass that course or have the following service design experiences:

- completed BA or MA level service design course/degree at university (e.g. Aalto University, Laurea, Lahti University of Applied Science, Metropolia, Aalto PRO) or taking part at Service Design Jam
- working/studying in the area of marketing, management, digital services, product development, project management and design
- having product design, interior design, textile/fashion design, graphic design, UX design experiences
- self studied relevant service design literature and has some practical experiences on conducting user studies and workshops

Evaluation

Assessment

1. The innovative use of service design tools in the given project
2. The quality of the project progress presented at the midterm presentation and the final presentation
3. The inventiveness of the project service design solution or a concept
4. The quality of the learning blog posts
5. Participants need to attend the course at least 80%

Grading Scale

0-5

Instruction time and location

20.9.-29.11.2022

The course will be on Tuesday evening from 18:00 – 20:30.

The study is done **online**.

Course dates:

Tuesday 20.9.2022 Lecture 1 from 18:00 – 20:30

Tuesday 27.9.2022 Lecture 2 from 18:00 – 20:30

Tuesday 4.10.2022 Lecture 3 from 18:00 – 20:30

Tuesday 11.10.2022 Lecture 4 from 18:00 – 20:30

Tuesday 18.10.2022 Lecture 5 from 18:00 – 20:30

Tuesday 25.10.2022 Lecture 6 from 18:00 – 20:30

Tuesday 1.11.2022 Lecture 7 from 18:00 – 20:30

Tuesday 8.11.2022 Lecture 8 from 18:00 – 20:30

Tuesday 15.11.2022 Lecture 9 from 18:00 – 20:30

Tuesday 22.11.2022 Lecture 10 from 18:00 – 20:30

Tuesday 29.11.2022 Lecture 11 from 18:00 – 20:30

Further information

If the course participant wants to propose their project, contact the course teacher after the course application period at [✉ helena.sustar@aalto.fi](mailto:helena.sustar@aalto.fi) (<mailto:helena.sustar@aalto.fi>).

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements [✉ https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

Note: Course requires group work outside of contact hours and you might find it demanding therefore reserve enough of time on weekly basis.

This course is organized by the Aalto University Open University. The quality and contents of the teaching at the Open University corresponds to those of the degree education years 2020-2022 of Aalto University.

HH

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin@aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes

Open Uni, Service Design (Project Course), Autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Art and Design - education elsewhere](#)
- » [Design - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Shapes in Action, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Shapes in Action, autumn 2022, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching:
Form of learning:
Tuition fee: **75 euros**
Identifier: **MS-C1001**

Study objectives

Learning Outcomes

Students will learn to recognize and analyze symmetric patterns and structures observed in our environment and in their own professional surroundings. Mathematically rigorous treatment is used to illuminate elegant structures and shapes from an intuitive perspective and to provide the students with a widened scope of possibilities especially within practices involving modular repetition. By the end of the course, the students will be able to detect aspects of their own profession that can be presented, investigated, and developed using the language of modern mathematics.

Workload

Contact teaching: 6h/week x 6 weeks=36h Individual/group work: 87h

Status of the Course

Optional course of the Mathematics and Systems Sciences major. Optional course of the Mathematics minor. University Wide Art Studies UWAS Aalto Math&Arts.

Study contents

Content

Topics discussed include planar, spherical and hyperbolic 2D symmetries, Kleinian groups, conformal dynamics, 3D geometries, manifolds, orbifolds and fractals. This course provides views on research level differential geometry to a broad audience. During the course, we will consider methods offered by various fields of mathematics that meet needs in art and architecture. Through concrete projects, we will encounter different kinds of phenomena and interpretations of these phenomena provided by both classical and modern mathematics.

Learning material

To be determined at the beginning of the course.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36351> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36351>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 9:00

Registration for this course ends 29.8.2022 at 23:00

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Science.

Previous studies

There are no prerequisites from mathematics or art.

Evaluation

Students must participate in 80% of the contact teaching. Exercises, workshops, learning diary.

Instruction time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1132740627-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1132740627-20210801/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control [here](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places>).

[Information on examinations](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university>)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Aalto Math&Arts academic minor has three transdisciplinary courses in the context of University Wide Art Studies (UWAS), integrating mathematics with visual arts, design and architecture. The contents of the courses set up an ideal foundation for applications in digital technologies such as CAD, 3D printing, game design and VR. The courses are open to students in all levels of education, from the schools of Aalto and other universities in Finland, as well as for school teachers. No previous studies in mathematics or arts are required and the courses can be taken independently, but either or both of the 5cr courses MS-C1001, UWAS-C0014 is recommended to be finished before MS-E1000.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Shapes in Action, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

[_\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Strategic People Management, autumn 2022

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Open Uni, Strategic People Management, autumn 2022, 6 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2022**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Björkman Ingmar**

Tunniste: **MNGT-E2008**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of the course, students should:

- understand the core elements of strategic management
- understand how people management can contribute to value creation in large, complex organizations
- understand the linkages between dynamic, environmental factors and effective people management practices in a global as well as local contexts
- know and be able to apply relevant theories and frameworks within international people management
- understand key ethical issues in people management in a global context
- have the aptitude and skills to design effective, ethical and sustainable people management processes in international organizations

Workload

Contact teaching: 33h Independent work: 127h Total 160h (6 ECTS)

Status of the Course

Masters in International Business (MIB), but students from other masters programs in Aalto BIZ and throughout Aalto University are welcomed to take the course

Study contents

Content

The key question addressed in this course is how to design and implement people management practices that support the strategy of the organization. The course covers the core elements of strategic management and how people

management can contribute to value creation in different kinds of organizations, with a particular focus on people management in multinational organizations operating across different cultural and institutional environments.

Study Material

Pucik, V., Björkman, I., Evans, P., & Stahl, G. (2022). Global Challenge: International Human Resource Management. Fourth edition.

Cases and other material as presented in the syllabus.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37097> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37097>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Björkman Ingmar

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>.
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>).

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>).

The number of Open University students admitted for the course: 2

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies


No prerequisites. Basic knowledge in People (HR) Management and Strategic Management strongly recommended.

Evaluation

100% Assignments and in-class contributions.

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932874-20220801/completion-methods>)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

 Information on examinations (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university>)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: 26E03400 People Management in Multinational Organisations

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

vv

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2022-2023

Hakukohteet

Open Uni, Strategic People Management, autumn 2022

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2022

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Strategy in Action, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Strategy in Action, autumn 2022, 6 ECTS cr

Management

Strategy

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Granqvist Nina**

Identifier: **MNGT-E1005**

Study objectives

Learning Outcomes

This course provides students with the basic understanding of the processes and practices through which strategy is implemented in organizations. Students learn the basic principles for facilitating strategic implementation through leadership, communications, and organizational design. The course familiarizes students with typical strategy processes and the variety of organizational roles involved in strategy implementation. The course also address the barriers and obstacles that may hinder strategic implementation, including power, politics and resistance to change.

Workload

Contact teaching 36 h

Independent work 124 h

Total 160 h (6 cr)

Status of the Course

Masters in International Business (MIB), but students from other masters programs in Aalto BIZ and throughout Aalto University are welcomed to take the course

Study contents

Content

This course familiarizes students with the practice and implementation of strategy in multinational corporations, smaller entrepreneurial firms and other types of contemporary organizations. Students will gain a realistic perspective to

practices and routines related to strategy through case studies, guest lectures, and individual and group assignments.

Study Material

Collection of articles and book chapters as indicated in the syllabus.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37331> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37331>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Granqvist Nina

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>.
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>).

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>).

The number of Open University students admitted for the course: 2

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

Any basic course on strategic management (equivalent to 6 cr).

Evaluation

Assignments and in-class activity.

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932882-20220801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932882-20220801/completion-methods>)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page


2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: 21E00030 Strategy Work. It is possible to include only either one of these courses to the Master's Degree

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

vv

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes
<p>Open Uni, Strategy in Action, autumn 2022</p> <p>Application period: Continuous application , Autumn 2022</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Fill in application Add to shortlist</p> <p>Application period closed</p>

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Strategy Process, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Strategy Process, autumn 2022, 6 ECTS cr

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Timo Vuori**

Identifier: **21E00034**

Study objectives

Learning Outcomes

Students will learn to

- understand the core elements of strategy formulation, such as analysis of the external environment, alternative creation, alternative evaluation, and choice
- understand how process-related choices influence the quality of strategy formulation and execution and apply this knowledge to make informed choices
- understand how psychological dynamics influence strategy formulation and execution and consider and reflect how they can improve the such psychological dynamics
- understand how structural factors influence strategy formulation and execution and make informed choices regarding structure- apply their understanding in the planning of a case company strategy process
- use PowerPoint for presenting ideas concisely

In addition, students will learn to critically evaluate academic articles on management, develop their own ideas, and present them in a clear way.

Workload

Contact teaching 25 h

Independent and group work 135 h

Total 160h (ECTS)

Study contents

Content

Must know:

- behavioral theory of the firm: how bounded rationality, organizational communication channels, and organizational structures and routines influence how strategy gets formulated and implemented
- attention based view of the firm: how attention-related dynamics influence strategy formulation and implementation
- basics in understanding how emotions shape attention and behavior in organizations
- basic understanding of how to create an evaluation framework for strategic options and quantify options accordingly

Study Material

Articles described in the syllabus

Other learning materials

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37337> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37337>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Timo Vuori

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 29.8.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 2

This course is organised by Aalto University School of Business ...

Previous studies


Basic courses in strategic management.

Evaluation

100% assignments

Instruction time and location

The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-be40c675-234c-4ab4-a0db-a5f5c1662865/completion-methods>)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes for Courses: TU-91.2047 Strategy & Organizations (5 cr), TU-91.2024 Developing Global Leadership Talent (5 cr)

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

vv

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes

Open Uni, Strategy Process, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Sustainability in Business, Autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Sustainability in Business, Autumn 2022, 6 ECTS cr

Johtaminen Ja Organisaatiot

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Samuli Patala, Minna Halme**

Identifier: **21E16001**

Study objectives

Learning Outcomes

- Understanding the concepts of sustainable business and corporate responsibility
- Understanding the central tensions in corporate sustainability
- Identifying sustainability challenges and introducing strategic approaches to respond to them
- Understanding sustainability in different business functions and the management instruments available;
- Developing critical thinking about how to deal with different stakeholders in advancing sustainability;
- Recognizing how enterprises can innovate to develop more sustainable businesses.

Workload

Contact teaching 33h (70% lecture attendance requirement, or you cannot get credit for the final assignment)

Independent work and assignments 123h

Status of the Course

M.Sc. degree, elective course in minor studies [Management and International Business \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/management-and-international-business\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/management-and-international-business).

Study contents

Content

This course focuses on the role of business in addressing the vast sustainable development challenges faced by the world. There is a complex relationship between business and sustainability, as business has historically been the

source of many of these challenges (e.g. climate change, inequality, pollution), and yet business must also be part of the solution, given the size and scope of global business activities. Against this backdrop, there has been an undeniable shift in business attitudes towards sustainability, with corporations increasingly wanting to act sustainably. However, these companies are constrained by the competitive pressures that speak to the core of the sustainability challenge: on the one hand, a more sustainable company does good for the world, but on the other hand if done incorrectly, sustainability shifts undercut the financial viability of a company. Put another way, even the world's most sustainable company does no good if it goes out of business.

With this in mind, the focus of this course is first on understanding the nature of this tension, and second on understanding how to develop business strategies that are simultaneously better for the environment, society, and a company's finances. To truly pursue the needed sustainability shift, companies must creatively address the needs of their diverse stakeholders so that they can find win-wins.

Overall, the course will cover expansive ground, including business strategy, supply chains, sustainability management and communication instruments, innovation for sustainability, and the circular economy. Simulations and cases will be used to highlight the underlying complexity.

Study Material

A selection of articles. Required pre-readings for each lecture (1-3 articles per lecture)

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37334> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37334>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Samuli Patala, Minna Halme

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 29.8.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>

Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 5


This course is organised by Aalto University School of Business

Evaluation

Final project (50%), Assignments (Group/Individual) (50%)

Instruction time and location

The course will be taught in period I (29.8. – 4.9.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-b472fa18-c179-4e18-a1fb-1ccb8d55983f/completion-methods>).


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Substitutes for Courses: Replaces the course 21E16000 Sustainable Business and Consumption

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

vv

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Sustainability in Business, Autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Sustainability in Global Value Chains, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Sustainability in Global Value Chains, autumn 2022, 6 ECTS cr

Sustainability

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Tiina Ritvala, Saittakari Iiris**

Identifier: **MNGT-E2005**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon successful completion of this course, the student is able to:

1. understand what are global value chains (GVCs) and why are they at the core of sustainability;
2. identify different ways of economic, social and environmental upgrading in GVCs;
3. reflect upon the interdependencies and tensions between social, economic and environmental sustainability of GVCs;
4. envision how MNEs can transform their strategies and GVCs based on sustainability; and
5. apply Excel for basic analysis of data.

Workload

Contact teaching

Independent work

Status of the Course

Masters in International Business (MIB), but students from other masters programs in Aalto BIZ and throughout Aalto University are welcomed to take the course

Study contents

Content

The course consists of three modules: 1) Introduction; 2) Social, economic and environmental upgrading in GVCs; and 3) Presentations and Conclusions

The first module provides an overview of the course and its key concepts. It emphasizes the role of global value chains (GVCs) in addressing global grand challenges and the UN sustainable development goals. The second module focuses on the different ways that companies can upgrade their GVCs and contribute to social, economic and environmental sustainability. Several classes draw on real-life cases and engage guests from different sectors and industries. The third module is dedicated to students' presentations of future-oriented entrepreneurial solutions to promote sustainability in GVCs.

Study Material

Readings and other material as indicated in the syllabus.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37098> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37098>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Tiina Ritvala, Saittakari Iiris

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 17.10.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: <https://openregistration.aalto.fi/?forms>.
Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>).

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>).

The number of Open University students admitted for the course: 5

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies


This course is only for Master level students.

Evaluation

Evaluation is based on participation and assignments.

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-7f509fc1-a2c7-4682-a368-4047381068e5/completion-methods>)


1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: 26E03302 Sustainability in International Business and 26E03301 Institutions, Partnerships and Responsible Business

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>).

vv

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application
Open University 2022-2023
Study programmes
Open Uni, Sustainability in Global Value Chains, autumn 2022
Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Sustainable Entrepreneurship, Markets, and Systems Change, autumn 2022

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Sustainable Entrepreneurship, Markets, and Systems Change, autumn 2022, 6 ECTS cr

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Patrick Shulist**
Identifier: **MNGT-E3004**

Study objectives

Admission for the course: As a starting point, this course assumes you have an understanding of business. It also assumes some understanding of entrepreneurship, though you need not have taken any entrepreneurship courses before. It does not assume an in-depth familiarity with sustainability, but it does assume you have a basic understanding of the subject; e.g., you know what the Sustainable Development Goals are, you know some of the basics about climate change, and you understand that sustainability challenges are complicated. This course also relies heavily on group discussion and in group work. To be considered for admission into this course, please write – in 250 words or less – a little bit about your own background in entrepreneurship and business, your motivations to take this course, and what you feel you can contribute to others in the course. Return the assignment to patrick.shulist@aalto.fi by 13.10.2022.

Learning Outcomes

Students gain a topical overview of current scholarly and policy discussions about sustainable entrepreneurship, and learn to analyse the social and ecological sustainability of current business practices. Based on individual learning interests, students are able to engage in real-life sustainability research, consultancy or start-up projects. They learn to identify practical challenges for developing sustainable business solutions, and to present their solutions to different stakeholders, such as entrepreneurs, civic society organizations and policy makers.

Workload

24 h contact hours
136 h independent work

Status of the Course

Masters in International Business (MIB), but students from other masters programs in Aalto BIZ and throughout Aalto University are welcomed to take the course

Study contents

Content

The course focuses on the role of entrepreneurship in the transitioning towards a more socially and ecologically responsible world. The course is based on two core pivots: 1) why entrepreneurship is important for sustainability, 2) how sustainability-oriented entrepreneurship differs from "traditional" entrepreneurship. To accomplish this, we will explore the entrepreneurial process (e.g. ideation, venture creation, initial market entry, early growth, and late growth) with a focus on how the components of that process change by including sustainability considerations. Understanding these differences fundamentally necessitates understanding the complexity of sustainability-oriented value propositions, as well as the increased importance of gaining support from other ecosystem actors.

A unique feature of the course design is the strong emphasis on problem-based learning through a group course project where students get to work on the real-world challenges of start-ups and other entrepreneurship actors. Students are also encouraged to use the course as an opportunity to explore their own start-up ideas.

Study Material

A variety of articles on sustainability entrepreneurship. More detailed instructions will be provided in the course syllabus.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37330> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37330>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Patrick Shulist

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 at 9.00

Registration for this course ends 13.10.2022 at 23.59

After registration return the preassignment to patrick.shulist@aalto.fi by 13.10.2022. Please note that it is not sufficient to enroll in Aimo-service. Preassignment: As a starting point, this course assumes you have an understanding of business. It also assumes some understanding of entrepreneurship, though you need not have taken any entrepreneurship courses before. It does not assume an in-depth familiarity with sustainability, but it does assume you have a basic understanding of the subject; e.g., you know what the Sustainable Development Goals are, you know some of the basics about climate change, and you understand that sustainability challenges are complicated. This course also relies heavily on group discussion and in group work. To be considered for admission into this course, please write – in 250 words or

less – a little bit about your own background in entrepreneurship and business, your motivations to take this course, and what you feel you can contribute to others in the course.

Open University will refund the course fee to those students who won't get accepted via separate application process.

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [🔗](#)

[Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students [🔗 https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>).

The number of Open University students admitted for the course: 3

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

None. Content will be tailored to students with different levels of experience in entrepreneurship. This will be done primarily by offering optional sessions at the start of class that cover some of the "basic" background materials. Students with experience in entrepreneurship, will be able to earn extra credit by facilitating these optional sessions. In general though, the instructors will deliver and facilitate most material.

Evaluation

Individual and group work (100%).

Instruction time and location

The course will be taught in period II (24.10. – 11.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [🔗 here \(https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932903-20220801/completion-methods\)](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-CU-1150932903-20220801/completion-methods)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token needs to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

[🔗 Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo [🔗 https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi](https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi) (<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

Equivalences: 25E18000 Sustainable Entrepreneurship

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoim@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university)

vv

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Sustainable Entrepreneurship, Markets, and Systems Change, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[_\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Sustainable Supply Chains, autumn 2022](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Sustainable Supply Chains, autumn 2022, 6 ECTS cr

Tuotantotalous

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2022**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Distance teaching**
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Katri Kauppi**
Identifier: **35E03000**

Study objectives

Learning Outcomes

The course is intended to provide an overall understanding of the triple bottom line i.e. economic, environmental and social sustainability in the context of supply chains. Students will understand the various ways in which environmental and social sustainability strategies and practices can be incorporated into different stages of a supply chain, and how these will impact supply chain (economic) performance. The course will also provide insights on the challenges related to the implementation issues in supply chain sustainability for organizations as well as for some key industries.

Workload

Lectures 24 h (online)
Independent work 133h
Exam 3h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Information and Service Management, elective Minor in Supply Chain Management

Minor in Information and Service Management AALTO course, CEMS course

Study contents

Content

The course topics include the triple bottom line in supply chain context, benefits of sustainability in supply chains, environmental issues in purchasing and supply, sustainability in logistics, social sustainability in supply chains, sustainability certifications and implementation issues. Both organization and industry perspectives are discussed on the course.

Study Material

Course book:

Sustainable Logistics and Supply Chain Management: Principles and Practices for Sustainable Operations and Management, 2nd Edition by David B. Grant, Chee Yew Wong and Alexander Trautrim. Kogan Page Ltd. 2017.

ISBN-13: 978-0749478278

ISBN-10: 0749478276

Several academic articles will also be included in the study material, details will be given in the syllabys.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>) MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36981> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36981>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Katri Kauppi

Fee

Registration for this course starts 8.8.2022 at 09.00

Registration for this course ends 12.9.2022 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [https://openregistration.aalto.fi/?forms](#)

Aimo-service (<https://openregistration.aalto.fi/?forms>)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 10

This course is organised by Aalto University School of Business.

Previous studies

Recommended Tuotantotalouden perusteet 35A00310 or similar principles of operations management course


Evaluation

40% Exam

60% Assignments


Instruction time and location


Teaching Period : 2022-2023 Autumn I (5 Sep – 23 Oct 2022)


The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**  here (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-29a026cb-1279-4123-9531-01cd17fe1d63/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to  [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

 [Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo  <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

In minimum 15 students are required for the course to be organized.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements  <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2022-2023

Study programmes**Open Uni, Sustainable Supply Chains, autumn 2022**

Application period: Continuous application , Autumn 2022

Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Teamwork and Leadership in the 21st Century, autumn 2022, 3 ECTS cr

Communication

Intercultural Communication

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2022**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Yoonjoo Cho**

Identifier: **LC-0611**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of this course, students will be able to

- Understand three approaches to the study of leadership and explain both strengths and weaknesses of each approach
- Apply key theoretical frameworks to real-life examples of teamwork and leadership
- Critically evaluate the relationship between culture and teamwork/leadership
- Develop communication strategies for effective teamwork

Workload

36 h small group instruction + 45 h independent study

Study contents

Content

The overall aim of this course is to improve the students' skills to work in a diverse team in various professional contexts. To achieve the goal, this course provides both theoretical and practical knowledge on teamwork and leadership. Topics covered include leadership theories, culture and discursive leadership, and communication skills for effective teamwork.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and

managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID [🔗](#)

<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>
(<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>)

MyCourses workspace: [🔗 https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35619](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35619) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35619>)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Responsible teacher

Yoonjoo Cho

Fee

Registration for this course starts 26.9.2022 09.00

Registration for this course 17.10.2022 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration:

[🔗 Aimo-service \(https://openregistration.aalto.fi/?forms\)](https://openregistration.aalto.fi/?forms)

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students [🔗 https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules) (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>)

The number of Open University students admitted for the course: 4

This course is organised by Aalto University Language Centre

Previous studies

No prerequisites.

Evaluation

Evaluation

- Active participation and discussion 25%
- Individual tasks 30%
- Team building task 15%
- Team project and presentation 30%

Instruction time and location

The course will be taught in period II (2.11.2022–14.12.2022)

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [🔗 here](#)
(<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-b5b4180f-a09e-4152-943d-158efaf5f524/completion-methods>)

1. The link leads to *Completion methods* tab of the course page
2. From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to

the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to [this page \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/study-places), please check the site shortly before the start of the course.

[Information on examinations \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-instructions-at-the-open-university)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>
(<https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>)

Further information

This course does not fulfill the university regulations for foreign language studies. Participants must attend 80% of the class sessions.

Preference will be given to the students that have taken the course LC-0610 Intercultural Communication. The minimum participant limit is 10 students. Otherwise, the course will not be held.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university> (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>)

JK

Contact persons

Aalto University Open University Office
E-mail: avoin(at)aalto.fi
Telephone: 0294429292

Application

Open University 2022-2023

Study programmes

Open Uni, Teamwork and Leadership in the 21st Century, autumn 2022

Application period: Continuous application , Autumn 2022

[Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)



Powered by:



Aalto University

Starting Up

Learn to think like an entrepreneur and to solve real-world problems by creating something new.

[Start the course](#)

Learn together with other professionals

This course is available for businesses as facilitated learning journeys in groups of up to 10 participants. Customized and scalable to your needs. Includes analytics on learning results.

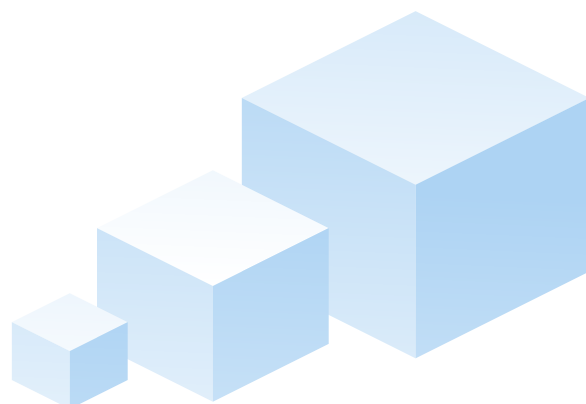
Contact us

[Read more](#)



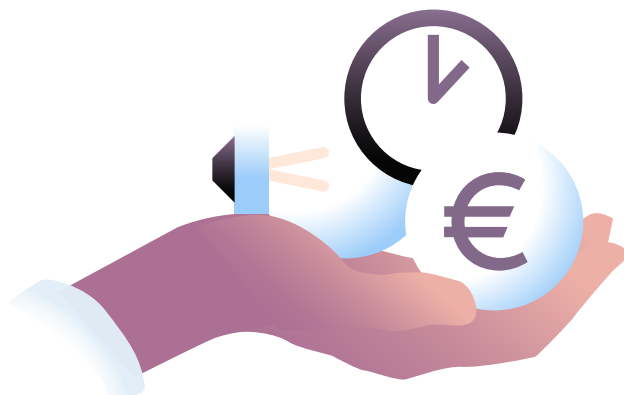
Practical know-how

Learn the fundamentals of startup entrepreneurship, company building, and how to create new products with real-life examples from successful entrepreneurs.



Free and accessible

The course is free and open to everyone – with no prior knowledge required. With a mobile-first design, you can study anywhere and at any time.



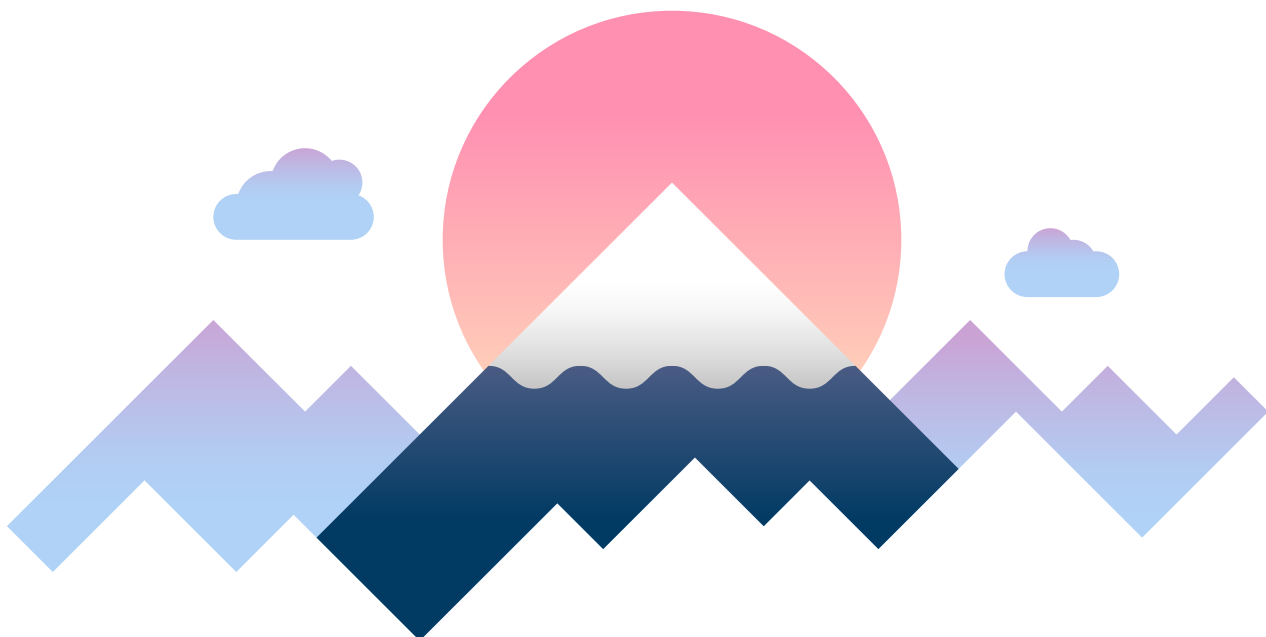
Created by the startup community

Created by the startup community

This is an Aalto University course created by Kiuas, Maki.vc, Aalto Ventures Program and MinnaLearn. View our global supporters [here](#).

Beyond the startup hype

Get first-hand knowledge from founders on how to start your own business, kickstart a venture inside an organization, or to simply understand and discuss the topic.



Starting Up

Learn to think like an entrepreneur and to solve real-world problems by creating something new.

[Start the course](#)

MinnaLearn

Follow us [#startingupcourse](#)

[About Us](#)

[Help Center](#)

[Terms & Conditions](#)

[Privacy Policy](#)

[Contact us](#)



Starting Up is an [Aalto University](#) course. Aalto University (Aalto-yliopisto) is a multidisciplinary university, where science and art meet technology and business.

Aalto Ventures Program

[AVP](#) is the entrepreneurship education program at Aalto University. Students in multidisciplinary teams do hands-on exercises and gain tools, ready to be used to construct a startup or to renovate an existing company. We teach students to build like an entrepreneur.



[Kiuas](#) is one of the leading startup accelerators in the Nordics, bringing early-stage startups together and providing them with the best support and tools to take their progress to the next level.



[Maki.vc](#) is an early stage venture capital firm dedicated to partnering with founders who never conform to category standards.

MinnaLearn

MinnaLearn partners with world-class organisations and education providers to develop online courses and digital learning solutions designed to empower all people to participate in a rapidly-evolving globalised society.

[_\(/wp/sv/\)](#) > [Sökresultat](#) > [Öppna Uni, Differential- och integralkalkyl 1, höst 2022](#)

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Esbo

Öppna Uni, Differential- och integralkalkyl 1, höst 2022, 5 sp

Matematik

Beskrivning av utbildningen ()

Utbildningen inleds: **Höst 2022**

Undervisningsspråk: **svenska**

Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**

Undervisningstid: **Dagundervisning**

Undervisningssätt: **Närundervisning**

Studieform: **Handledda studier**

Avgiftsbelagd: **75 euro**

Identifierare: **MS-A0109**

Mål

Lärandemål

- kunna analysera konvergens av talföljder och serier
- känna till serieutvecklingar och approximationer av elementära funktioner
- behärska de viktigaste egenskaperna, räknemetoderna och tillämpningarna av derivatan och integralen
- kunna lösa en separerbar differentialekvation av första ordningen
- kunna lösa en linjär differentialekvation av andra ordningen med konstanta koefficienter

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Kursens status

Grundstudier. Valfri kurs inom biämnet matematik.

Utbildningens innehåll

Innehåll

följder, serier, potensserier, derivata och integral, metoder för att lösa vissa enkla differentialekvationer

Kursens elektroniska arbetsyta i MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36424>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36424>)

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett **Aalto-användarnamn** för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet: <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med>)

[kommunikation-med](#))

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Studieavgifter

Anmälning till kursen börjar 8.8.2022 kl. 12.00

Anmälning till kursen slutar 12.9.2022 kl. 23.59

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i servicetjänsten Aimo: <https://openregistration.aalto.fi/>
(<https://openregistration.aalto.fi/>)

Kursavgiften betalas i samband med anmälningen och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna. <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler>)

Det finns 5 platser reserverade för studerande vid Öppna universitetet.

Kursen ordnas av Högskolan för teknikvetenskaper.

Tidigare studier

gymnasiet matematik.

Bedömning

föreläsningar, övningar, mellanförhör/tentamen.

Tid och plats för studier

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i **Sisu** [här](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112918148-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112918148-20210801/completion-methods>)

1. Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
2. Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2022–2023 är valt i rullgardinsmenyn.
3. Välj *Föreläsning* i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Det kan hända att du behöver passertillstånd för att ta dig till undervisningslokalen. Mera information om passertillstånd <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen>).

<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/tentamensanvisningar-vid-oppna-universitetet>)

Otnäs campus, Esbo <https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas>
(<https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas>)

Mera information

Tillsammans med kursen MS-A00XX Matrisräkning ersätter kurser Mat-1.1010, Mat-1.1110, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710. Kan ersättas med kurser MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1.

Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi i god tid eller senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om individuella studiearrangemang <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/individuella-studiearrangemang-vid-oppna-universitetet> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/individuella-studiearrangemang-vid-oppna-universitetet>)

mo

Utbildningens kontaktperson

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-post: avoin(at)aalto.fi

Telefon: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2022-2023

Ansökningsmål

Öppna Uni, Differential- och integralkalkyl 1, höst 2022

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Hösten 2022

Fyll i ansökan

[Lägg till i minneslistan](#)

Ansökan har avslutats

SE OCKSÅ...

- » [Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet](#)
- » [Motsvarande utbildning annanstans](#)
- » [Matematik - utbildning annanstans](#)

[_\(/wp/sv/\)](#) > [Sökresultat](#) > [Öppna Uni, Grundkurs i diskret matematik, höst 2022](#)

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Esbo

Öppna Uni, Grundkurs i diskret matematik, höst 2022, 5 sp

Matematik

Beskrivning av utbildningen ()

Utbildningen inleds: **Höst 2022**
Undervisningsspråk: **svenska**
Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**
Undervisningstid: **Dagundervisning**
Undervisningssätt: **Närundervisning**
Studieform: **Handledda studier**
Avgiftsbelagd: **75 euro**
Identifierare: **MS-A0409**

Mål

Lärandemål

- förstå matematiska bevis och behovet av dem
- känna till elementär mängdlära samt grundläggande egenskaper hos funktioner och relationer
- kan använda centrala matematiska beteckningar
- behärska elementär kombinatorik, egenskaper hos heltalen samt modulärritmetik
- kunna manipulera permutationsgrupper
- behärska grunderna i grafteori.

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Kursens status

Grundstudier. Valfri kurs inom huvudämnet matematik och system vetenskaper. Valfri kurs inom biämnet matematik.


Utbildningens innehåll

Innehåll

logik, mängder, funktioner, relationer, kombinatorik, induktion och rekursion, modulär aritmetik, permutations- och symmetri grupper, grafer.

Kursens elektroniska arbetsyta i MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36321>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36321>)

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett **Aalto-användarnamn** för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera


användarnamnet:  <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med>)


Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Studieavgifter

Anmälan till kursen börjar 26.9.2022 kl. 9.00

Anmälan till kursen slutar 31.10.2022 kl. 23.59

Anmälan till öppna universitetets kurser sker i servicetjänsten Aimo:  <https://openregistration.aalto.fi/> (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Kursavgiften betalas i samband med anmälan och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna.  <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler>)

Det finns 5 platser reserverade för studerande vid Öppna universitetet.

Kursen ordnas av Högskolan för teknikvetenskaper.


Tidigare studier

gymnasiet matematik.


Bedömning


föreläsningar, övningar, mellanförhör/tentamen.


Tid och plats för studier

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i **Sisu**  [här](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112925966-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112925966-20210801/completion-methods>)

1. Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
2. Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2022–2023 är valt i rullgardinsmenyn.
3. Välj *Föreläsning* i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Det kan hända att du behöver passertillstånd för att ta dig till undervisningslokalen. Mera information om passertillstånd  <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen>).

 [Information om tentamina](https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/tentamensanvisningar-vid-oppna-universitetet) (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/tentamensanvisningar-vid-oppna-universitetet>)

Otnäs campus, Esbo  <https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas> (<https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas>)

Mera information

Ersätter kursen Mat-1.2991 Den diskreta matematikens grunder.

Tillsammans med kursen MS-A00XX Matrisräkning ersätter kursen Mat-1.1110 eller tillsammans med kursen MS-A02XX Differential- och integralkalkyl 2 ersätter kursen Mat-1.1120.

Kan ersättas med kurser MS-A04XX Grundkurs i diskret matematik.

Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi i god tid eller senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om individuella studiearrangemang <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/individuella-studiearrangemang-vid-oppna-universitetet> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/individuella-studiearrangemang-vid-oppna-universitetet>)

mo

Utbildningens kontaktperson

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-post: avoin(at)aalto.fi

Telefon: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2022-2023

Ansökningsmål

Öppna Uni, Grundkurs i diskret matematik, höst 2022

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Hösten 2022

Fyll i ansökan

[Lägg till i minneslistan](#)

Ansökan har avslutats

SE OCKSÅ...

- » [Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet](#)
- » [Motsvarande utbildning annanstans](#)
- » [Matematik - utbildning annanstans](#)

[_\(/wp/sv/\)](#) > [Sökresultat](#) > [Öppna uni, Grundkurs i Produktionsekonomi, höst 2022](#)

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Esbo

Öppna uni, Grundkurs i Produktionsekonomi, höst 2022, 5 sp

Produktionsekonomi

Beskrivning av utbildningen ()

Utbildningen inleds: **Höst 2022**

Undervisningsspråk: **svenska**

Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**

Undervisningstid: **Dagundervisning**

Undervisningssätt: **Distansundervisning, Närundervisning**

Studieform: **Handledda studier, Web-baserade studier**

Avgiftsbelagd: **75 euro**

Ansvarig lärare: **Paul Lillrank, Mikael Öhman**

Identifierare: **TU-A1200**

Mål

Lärandemål

Kursen har som mål att ge studenten en grundfärdighet i produktionsekonomiskt tänkande, argumentation och analys. Efter att ha avlagt kursen, behärskar studenten de centrala begreppen och dynamiken inom produktionsekonomi, och kan genom dessa förstå och evaluera affärsmöjligheter, planera och evaluera affärsprocesser samt analysera företagsverksamhet ur ett ekonomiskt perspektiv. Utöver detta lär sig studenten också grundläggande färdigheter i ingenjörarbete, så som projektplanering, -organisering och -styrning.

Arbetsmängd

Föreläsningar och förberedelse inför dessa 24 h, Övningsföreläsningar och grupparbete 39 h, Räkneuppgifter 28h, Självständiga studier 38 h. Närvaro vid föreläsningar och övnings-/räknestugor rekommenderas, men är inte obligatoriskt.

Kursens status

Obligatorisk kurs (grundstudier) i Aalto SCI & Aalto ENG kandidatprogrammen, samt i biämnet produktionsekonomi.

Utbildningens innehåll

Innehåll

Produktionsekonomi som vetenskap; Kundvärde som grund för affärsverksamheten; Produktionssystem och organisationer; Produktionsprocessen och produktionsstyrning; Produktionen som en del av värdekedjan; Projekt och investeringar; Redovisning och lönsamhet.

Kursens elektroniska arbetsyta i MyCourses

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett **Aalto-användarnamn** för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet: <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med>)

Kursens arbetsyta: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36781> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36781>)

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Ansvarig lärare

Paul Lillrank, Mikael Öhman

Studieavgifter

Anmälning till kursen börjar 8.8.2022 kl. 9.00

Anmälning till kursen slutar 12.9.2022 kl. 23.59

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i servicetjänsten Aimo: <https://openregistration.aalto.fi/> (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Kursavgiften betalas i samband med anmälningen och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna. <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler>)

2 studieplatser för Öppna universitetet.

Kursen ordnas av Aalto-universitetets Institutionen för produktionsekonomi.

Tidigare studier

Inga förhandskunskaper. Grundläggande färdigheter i Word och Excel (eller motsvarande program) är till fördel.

Bedömning

Föreläsningar, förberedande material, övningsföreläsningar, övningsarbete, räkneuppgifter och tent, varav de tre sista är obligatoriska del prestationer.

Tid och plats för studier

Kursen undervisas under perioden I (29.8. – 4.9.2022)

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i **Sisu** [här](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-4bec50fc-e27f-4a3f-8535-709e5b838616/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-4bec50fc-e27f-4a3f-8535-709e5b838616/completion-methods>)

1. Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
2. Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2022–2023 är valt i rullgardinsmenyn.
3. Välj *Föreläsning* i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Coronavirussituationen kan leda till ändringar. Kursens undervisning kan övergå till distans, kursen kan ordnas både på distans och på plats eller enbart som närundervisning. Även tid och plats för undervisningen kan ännu ändra.

Det kan hända att du behöver passertillstånd för att ta dig till undervisningslokalen. Mera information om passertillstånd kommer här <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen>), kontrollera sidans information kort innan kursen inleds.

[Information om tentamina](https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/tentamensanvisningar-vid-oppna-universitetet) (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/tentamensanvisningar-vid-oppna-universitetet>)

Otnäs campus, Esbo <https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas> (<https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas>)

Mera information

Substitut: Den här kursen motsvarar den finska kursen TU-A1100. Ersätter kursen TU-22.102.

Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi i god tid eller senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om individuella studiearrangemang <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/individuella-studiearrangemang-vid-oppna-universitetet> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/individuella-studiearrangemang-vid-oppna-universitetet>).

vv

Utbildningens kontaktperson

Aalto University Open University Office

E-post: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telefon: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2022-2023

Ansökningsmål

Öppna uni, Grundkurs i Produktionsekonomi, höst 2022

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Hösten 2022

Fyll i ansökan

Ansökan har avslutats

SE OCKSÅ...

- » [Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet](#)
- » [Motsvarande utbildning annanstans](#)
- » [Produktionsekonomi - utbildning annanstans](#)

[_\(/wp/sv/\)](#) > [Sökresultat](#) > [Öppna Uni, Matrisräkning, höst 2022](#)

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Esbo

Öppna Uni, Matrisräkning, höst 2022, 5 sp

Matematik

Beskrivning av utbildningen ()

Utbildningen inleds: **Höst 2022**
Undervisningsspråk: **svenska**
Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**
Undervisningstid: **Dagundervisning**
Undervisningssätt: **Närundervisning**
Studieform: **Handledda studier**
Avgiftsbelagd: **75 euro**
Identifierare: **MS-A0009**

Mål

Lärandemål

- kunna skriva linjära ekvationssystem i matrisform
- kunna lösa ekvationssystem i matrisform med hjälp av Gausseliminering
- kunna utföra aritmetiska operationer med matriser
- kunna beräkna egenvärden hos en kvadratisk matris
- förstå betydelsen av matrisfaktoriseringar

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Kursens status

Grundstudier. Valfri kurs inom biämnet matematik.

Utbildningens innehåll

Kursens elektroniska arbetsyta i MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36335>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36335>)

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett **Aalto-användarnamn** för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet: <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med>)

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Studieavgifter

Anmälning till kursen börjar **26.9.2022 kl. 9.00**

Anmälning till kursen slutar **31.10.2022 kl. 23.59**

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i servicetjänsten Aimo: <https://openregistration.aalto.fi/> (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Kursavgiften betalas i samband med anmälningen och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna. <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler>)

Det finns 10 platser reserverade för studerande vid Öppna universitetet.

Kursen ordnas av Högskolan för teknikvetenskaper.

Bedömning

föreläsningar, övningar, mellanförhör/tentamen.

Tid och plats för studier

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i **Sisu** [här](https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900188-20210801/completion-methods) (<https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1112900188-20210801/completion-methods>)

1. Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
2. Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2022–2023 är valt i rullgardinsmenyn.
3. Välj *Föreläsning* i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Det kan hända att du behöver passertillstånd för att ta dig till undervisningslokalen. Mera information om passertillstånd <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen>).

<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/tentamensanvisningar-vid-oppna-universitetet>)

Otnäs campus, Esbo <https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas> (<https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas>)

Mera information

Tillsammans med kursen MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1 ersätter kurser Mat-1.1010, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710.

Tillsammans med kursen MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1 eller kursen MS-04XX Grundkurs i diskret matematik ersätter kursen Mat-1.1110.

Kan ersättas med kurser MS-A00XX Matrisräkning.

Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi i god tid eller senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om individuella studiearrangemang <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/individuella-studiearrangemang-vid-oppna-universitetet> (<https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/individuella-studiearrangemang-vid-oppna-universitetet>)

[studiearrangemang-vid-oppna-universitetet](#))

mo

Utbildningens kontaktperson

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-post: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi)

Telefon: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2022-2023

Ansökningsmål

Öppna Uni, Matrisräkning, höst 2022

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Hösten 2022

Fyll i ansökan

[Lägg till i minneslistan](#)

Ansökan har avslutats

SE OCKSÅ...

- » [Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet](#)
- » [Motsvarande utbildning annanstans](#)
- » [Matematik - utbildning annanstans](#)