

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, (L01) Tutkiva muotoilija, kevät 2020, 3 op

Visuaalinen Muotoilu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Heidi Paavilainen**

Tunniste: **MUO-C0002**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla tutustutaan muotoilun tutkimukseen ja harjoitellaan suunnittelijoiden yleisesti käyttämiä tutkimusmenetelmiä. Kurssin jälkeen opiskelija tuntee muotoilun tutkimuksen perusteet ja muotoilun laitoksen tutkimuksen fokusalueet. Hän tietää kuinka hankkia tutkimusalueilta ajantasaista tietoa ja hallitsee tietokantahakujen perusteet. Opiskelija tunnistaa suunnittelijoiden käyttämiä tutkimusmenetelmiä, ymmärtää miten niitä voi soveltaa ja on harjoitellut vähintään yhtä menetelmää käytännössä. Opiskelija tietää miten koordinoida ja edistää ryhmän yhteistyötä sekä osaa yhteistyönä raportoida ja esitellä tutkimuksensa eri vaiheet.

Työmäärä toteutustavoittain

81 h Luennot 15 h Ohjattu harjoitustehtävä 20 h Raportointi 25 h Presentointi 6 h Sisäistäminen ja itsearviointi 14 h Palaute 1 h

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

Kurssin asema

Muotoilun laitoksen yhteiset kandidaattiopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi koostuu tapaamisista sekä ryhmätehtävästä, jonka aikana ryhmät hankkivat kyselyllä, haastatteleamalla, havainnoimalla, seuraamalla, kokeellisesti tai koestamalla tietoa. Ryhmät laativat tutkimusraportin sekä esittelevät tutkimusprosessin ja tuloksensa yhteisessä presentaatiotilaisuudessa, jossa ryhmät saavat palautetta työstään.

Oppimateriaali

Alex Milton & Paul Rodgers (2013): Research Methods for Product Design Muu kirjallisuus esitellään kurssin aikana.

📄 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22088>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Heidi Paavilainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 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) 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.

Arviointi

Toteutus ja työmuodot: Luentosarja, ryhmätyöskentely, tutkimusraportti, presentaatio.

Arvosteluperusteet: 80% läsnäolo, presentaatio, tutkimusraportti. Arviointi perustuu ryhmän tutkimuksen oivaltavuuteen, paneutuneisuuteen ja huolellisuuteen sekä kykyyn esitellä ryhmän käyttämä tutkimusmenetelmä muille presentoimalla ja raportissa.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

28.2.-3.4.2020 perjantaisin klo 9.15-12.00

Paikka

Otakaari 1 X , 02150 Espoo
luokka A1

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133639102&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133639102&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit tv0009 Muotoilun tutkimus ja raportointi TE (2 op), te0031 Muotoiluajattelu TE (2 op), tm0011 Muotoilututkimuksen perusteet TM (3 op), tm0054 Tutkimusmenetelmät TM (3 op).

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, (L01) Tutkiva muotoilija, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Aineen rakenne (SCI), kevät 2020, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Petri Salo**

Tunniste: **PHYS-A1140**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia, selittää valon interferenssi- ja diffraktiokuvien intensiteettijakauman muodostumisen, ratkaista yksinkertaisia kvanttimekaanisia systeemejä Schrödingerin yhtälön avulla, tunnistaa atomien ja kiinteän aineen ominaisuuksia pohjautuen kvanttimekaniikkaan, kertoa suppean suhteellisuusteorian perustan sekä vaikutuksen fysikaalisiin suureisiin, kuvata ydinfysiikkaan ja radioaktiivisuuteen liittyvät keskeisimmät fysikaaliset ilmiöt.

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 asema

Perusopinnot pakollinen kurssi, tietotekniikka ja tuotantotalous 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-hiukkan-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; Sähkönjohtuminen 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.

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25864\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25864)

Opiskelussa tarvittavat  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Petri Salo

Maksullisuus

Kurssi on keväällä tarjolla vain tekniikan väylän opiskelijoille osana väylää. Katso lisätietoja  [tekniikan alan 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).

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138013212&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138013212&html=1). Väyläopiskelijoille suositellaan alkukurssin labraryhmiä. Ilmoittautuminen labraryhmiin erikseen WebOodissa. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Aineen rakenne (SCI), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Fysiikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Alakohtaista venäjää (o,w), kevät 2020, 3 op

Venäjä

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Valeria Seraya-Rautaneva**

Tunniste: **LC-8094**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat viestiä asiantuntevasti valitsemastasi, omaan alaasi liittyvästä aiheesta sekä kirjallisesti että suullisesti, tilanteen ja tekstilajin edellyttämällä tavalla. Ymmärrät ammattialaasi kuuluvien venäjänkielisten yleistajuisten asiatekstien pääsisällön ja osaat käyttää valittuun aiheeseen kuuluvaa keskeistä erityissanastoa.

Työmäärä toteutustavoittain

Itsenäistä työskentelyä 63 h ja pienryhmäopetusta 18 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot. Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään itsenäisesti talouden, tekniikan tai taiteen ja suunnittelun alaan liittyvään aiheeseen ajankohtaisten, yleistajuisten tekstien avulla. Kurssin aikana koostetaan sovitun

materiaalin perusteella aiheeseen liittyvä suppea sanasto sekä laaditaan kirjallisia referaatteja ja pidetään suullinen esitelmä tilanteen ja tekstilajin vaatimukset huomioiden.

Oppimateriaali

Sovitaan kurssilla

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8094>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Valeria Seraya-Rautaneva

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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)
Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

📄 [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 3 paikkaa

Edeltävät opinnot

LC-8245 Liike-elämän venäjää 5. Suositellaan lisäksi LC-8351 Venäjänkielinen yritysviestintä A ja LC-8352 Venäjänkielinen yritysviestintä B

CEFR-taso: Lähtötaso B2.1, tavoitetaso B2.2

Arviointi

1. Lähiopetusjakso, jonka aikana sovitaan aiheet, kurssitehtävät ja aikataulu
2. Aiheeseen ja materiaaliin perehtyminen itsenäisesti
3. Kirjalliset tehtävät ja sanasto
4. Palautekeskustelut opettajan kanssa
5. Suullinen esitelmä

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo. Oltava paikalla ensimmäisellä opetuskerralla.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138501626&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138501626&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville. Osasuoritukset ovat voimassa kurssin tällä ja sitä seuraavalla toteutuskerralla.

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

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Alakohtaista venäjää (o,w), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet, kevät 2020, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Timo Oksanen**

Tunniste: **ELEC-C1110**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija tuntee tärkeimmät automaation sovellusalueet ja ymmärtää yleiskuvan toimialasta, ymmärtää mittausten, toimilaitteiden ja takaisinkytkennän merkityksen osana systeemiä, osaa rakentaa yksinkertaisen systeemin mallin lähtien differentiaaliyhtälöistä sekä analysoida ja simuloida sitä, osaa analysoida säädetyn järjestelmän stabiilisuuden ja ymmärtää sen merkityksen, tuntee PID-säätimen toimintaperiaatteen ja osaa virittää sen, tuntee automaation ohjelmistojärjestelmien tyypit, ymmärtää, millä tavalla automaatio- ja säätötekniikkaa käytetään robotin ja teollisuusprosessin ohjauksessa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot, laskuharjoitukset ja tietokoneharjoitukset, itsenäinen työskentely (laskuharjoitustehtävät, pakollinen harjoitustyö, tenttiin valmistautuminen), tentti.

40 t kontaktiopetusta ja 90 t itsenäistä opiskelua.

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

Kurssin asema

Kandidaattitaso

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Automaation sovellusalueet ja soveltaminen, automaatio- ja systeemitekniikka toimialana, automaatio suunnittelijan/insinöörin toimenkuva, automaation komponentit, takaisinkytkentä ja säätö, systeemin mallintaminen, analyysi ja simulointi, automaation ohjelmistojärjestelmät.

Oppimateriaali

Luentomateriaali ja lisämateriaali MyCourses-portaalissa.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C1110>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Timo Oksanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 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) 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.

Edeltävät opinnot

MS-A010* Differentiaali- ja integraalilaskenta I ja ELEC-A3110 Mekaniikka. Tai vastaavat tiedot matematiikassa ja fysiikassa.

Arviointi

Harjoitustyö ja tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029556&html=1&Kieli=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Ersättande prestationer:

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 **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, Biotieteen perusteet, kevät 2020, 5 op

Biotiede Kemia

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Markus Linder**

Tunniste: **CHEM-A1310**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- nimetä solujen (kasvi, mikrobi, eläin) perusrakenteita
- esittää esimerkkejä aminohappojen ja proteiinien rakenteista ja toiminnasta soluissa
- kuvailla pääpiirteissään entsyymien toimintaa ja entsyymikinetiikan perusteita
- nimetä solutason keskeistä energiametaboliaa ja pääasiallisia metaboliareittejä
- tuottaa esimerkkejä DNA:n ja RNA:n rakenteista ja toiminnoista soluissa
- esittää esimerkkejä uusiutuvista raaka-aineista biotaloudessa

Työmäärä toteutustavoittain

5 op = 135 h

Kontaktiopetus (36h):

Luennot 12 x 2 (1 x viikossa) = 24h

Demonstraatiot laboratoriossa (sis. lasku- tai muut harjoitustehtävät 4 x 3 h = 12 h)

Oma työ (99 h):

(elektroninen aineisto, vaihtelevat tuntimäärät, arvio) 5 x 3 = 15h

Tentti 4 h

Itsenäinen opiskelu 80 h

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

Kurssin taso

Kandidaattitasoinen

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Biomolekyylit (hiilihydraatit, aminohapot, lipidit, nukleiinihappojen emäkset ja näistä rakentuvat polymeerit). Geenistä proteiiniksi. Biokatalyyysin ja proteiinien toiminnan periaatteet: entsyymit ja niiden fysikaaliset, kemialliset, biologiset ja katalyyttiset ominaisuudet, entsyymikinetiikka, stabiilius ja aktiivisuus. Solujen energiametabolian perusteet. Biomolekyylien analyysimenetelmien perusteet. Biomolekyylit uusiutuviissa raaka-aineissa.

Oppimateriaali

Vahvistetaan ennen kurssin alkua. Oppimateriaaliin kuuluu 1) oppikirjasta valitut osat sekä 2) mahdollista materiaalia alan julkaisuista, kirjoista tai elektronisesta aineistosta.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=24116>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Markus Linder

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Kaikkien opiskelijoiden on suoritettava laboratoriotyöturvallisuuskurssi etukäteen!
Kurssi on CHEM-E0140 Laboratory Safety Course, 0 op. Kurssi on maksuton verkkokurssi. Ilmoittautuminen Aimo-palvelussa

Arviointi

Kurssin runko koostuu opetustapahtumista joissa käytetään sekä luento- että pienryhmäopetusta. Opiskelijat osallistuvat myös laboratoriodemonstraatioihin, mahdollisiin laskuharjoituksiin ja suorittavat itsenäisesti tai ryhmässä annettuja harjoitustehtäviä. Arvostelu perustuu opiskelijan kurssin aikana suorittamiin harjoitus- tai muihin tehtäviin (esim. ryhmätyöt, demonstraatiot, lukupiirit tai muut yhteenvedot, tai välikokeet) (25%) sekä tenttiin (75%) lisäksi tenttipisteistä poistetaan 0,75 pistettä / puuttuva demonstraatio / pienryhmäharjoitus.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138111719&html=6&Kieli=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138111719&html=6&Kieli=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kemiantekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa kurssin CHEM-A1300 ja KE-30.2120 Biokemia ja mikrobiologia I

Kurssi on tarkoitettu kemiantekniikan kandidaattiohjelman pää- ja sivuaineopiskelijoille.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Biotieteen perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Viikonloppuopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **KTT Eiren Tuusjärvi**

Tunniste: **A23E53015**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi tarjoaa opiskelijoille keskeiset työkalut brändin johtamiseen markkinoilla sekä brändipääoman ja brändin voiman analysointiin ja auditointiin. Kurssin suorittaminen edellyttää perustietoja markkinoinnista ja brändäykseen liittyvistä käsitteistä.

Kurssin päätyttyä opiskelijoiden odotetaan hallitsevan

- brändi-identiteetin strategisena työkaluna ja brändin positioinnin määrittelyn ja brändin rakennuksen vaiheet.
- brändipääoman ja siihen liittyvät teemat (erityisesti brändipääoman lähteet ja brändivarallisuus, brändi-imago , maine, ja brändisuhde sekä brändipääoman valuuttamääräinen arviointi).
- brändiportfolioiden ja brändiarkkitehtuurin johtamisen sekä näihin liittyen yritysbrändäyksen sekä brändin hyödyntämisen erityisteemat (sis. yhteisbrändäys ja brändin laajennukset.)
- brändin auditoinnin käsitteen ja auditoinnin hyödyntämisen brändijohtamisessa sekä brändin elinvoiman vahvistamiseksi ajassa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 35 h

Yksilötehtävät ja –harjoitukset/ parityöskentely 25 h

Ryhmätyö 20 h
Itsenäinen opiskelu 76 h
Tentti 4 h

Kurssin asema

Markkinoinnin maisteriohjelma, valinnainen opinto

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Kurssin teemat: Brändit ja brändijohtaminen, brändin rakentaminen ja positiointi, brändistrategiat ja niiden suunnittelu, brändien hyödyntäminen liiketoiminnassa (ml. yhteisbrändäys 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.

Kurssin kotisivu

MyCourses kurssisivusto,  <https://mycourses.aalto.fi/>
(<https://mycourses.aalto.fi/>) Kirjautuminen  Aalto-käyttäjätunnusten
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

KTT Eiren Tuusjärvi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 28.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](#)
(<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.

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

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

Aika

28.2.-25.4.2020, opetuspäivinä perjantai klo 17.00-19.30 ja lauantai klo 10.00-15.00 sekä yksi keskiviikko 8.4.2020 klo 17.00-19.30

Kurssilla voi olla ennakkotehtävä. Läsnäolo ensimmäisenä opetusviikonloppuna tärkeää, koska silloin muodostetaan ryhmät ryhmätyöskentelyä varten.

Opetuspäivät ja opetusluokka

pe 28.2.

la 29.2.

pe 13.3.

la 14.3.

pe 27.3.

la 28.3.

ke 8.4.

pe 24.4.

la 25.4.

Opetusluokka on U119 Deloitte paitsi ke 8.4.2020 klo 17.00-19.30 luokka U264. Luokat sijaitsevat Kandaattikeskus- rakennuksessa, U-siipi osoite Otakaari 1, Espoo. Käytä M-ulko-ovea tullessasi rakennuksen U-siipeen.

Paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Tentit

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa

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

Tenttipäivät ja tenttisalit

Kurssitentti on tiistaina 5.5.2020 klo 16.00-19.00, eri erillistä ilmoittautumista.

1. uusintatentti on maanantaina 1.6. 2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelusta

2. uusintatentti on torstaina 6.8.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelusta

 Katso tenttisalit (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit>)

Lisätietoja

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

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, iltakurssi, kevät 2020.

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)
- » [Markkinointi - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Deutsch 3 - työelämän saksaa, kevät 2020, 3 op

Saksa

Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **saksa, suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Arja Blanco**

Tunniste: **LC-6011**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi

- olet kehittänyt suullista kielitaitoasi
- pystyt keskustelemaan työelämän yksinkertaisissa tilanteissa
- osaat opiskeluun sekä hieman luonnonsuojeluun ja energiakysymyksiin liittyvää sanastoa
- tunnet saksan perusrakenteet

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (kontaktiopetus) + 57 (itsenäinen työskentely).

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suullisen kielitaidon runsas harjoittelu, opiskelu, työ- ja arkielämä saksankielisissä maissa, kieliopillisten rakenteiden laajentaminen ja sujuvampi käyttö, kirjoitustehtävät ja kuullunymmärtämisen harjoitukset sekä saksankielisen kulttuurin tuntemuksen lisääminen.

Oppimateriaali

Kudel, Pauli -Kyyhkynen, Mari: Einverstanden! 3 saksan perukurssi aikuisille (Otava), 4. tai myöhempi painos, 2012, ISBN 9511211242
ja lisämateriaali MyCourses-alustalla

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6011\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6011)

Opiskelussa tarvitsest 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Arja Blanco

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 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 HUOM! Ilmoittaudu kurssille **"Kurssi-ilmoittautuminen syksy 2019 "** valikosta.

📄 [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 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

Kie-98.6022 Saksa 2B, LC-6002 Saksa 2 – työelämän saksaa tai vastaavat tiedot.

📄 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): tavoitetaso A2

Arviointi

Säännöllinen läsnäolo tunneilla ja aktiivinen osallistuminen, itsenäinen työskentely, pari- ja ryhmätyöt. Arvostelu: Aktiivinen osallistuminen ja kirjalliset tehtävät 20%, suullinen koe 15% ja kirjallinen tentti 65%

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980665&html=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980665&html=6). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Kie-98.6031 Saksa 3A ja Kie-98.6032 Saksa 3B.

Opetuskieli: suomi, englanti ja saksa

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Deutsch 3 - työelämän saksaa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Deutsch 4 - työelämän saksaa, kevät 2020, 3 op

Saksa

Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **saksa**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Pauli Kudel**

Tunniste: **LC-6021**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi

- pystyt keskustelemaan melko sujuvasti arki – ja työelämän asioista
- tunnet jonkin verran saksalaista yhteiskuntaa ja uudempaa historiaa ja osaat keskustella niistä
- tunnet saksalaisen kulttuurin keskeisiä piirteitä
- hallitset saksan perusrakenteet ja olet kartuttanut sanavarastoasi.

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (kontaktiopetus) + 57 (itsenäinen työskentely).

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK- ja KTM-tutkinnossa vain vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Saksalainen työelämä ja työnhaku, opiskelu ja asuminen, politiikka ja yhteiskunta, liikenne- ja ympäristökysymykset. Runsas suullinen harjoittelu, sanavaraston laajentaminen, peruskieliopin vahvistaminen ja laajentaminen, kuullunymmärtämisharjoituksia ja kirjoitustehtäviä.

Oppimateriaali

Kudel, Pauli: Land und Leute (MyCourses oppimisalustalla) ja opettajan lisämateriaali

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6021)

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6021>)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-identiteetti-ja-kayttajatunnus-opiskeluja-ajattelmat-ja\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-identiteetti-ja-kayttajatunnus-opiskeluja-ajattelmat-ja)

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/)
(<http://avoin.aalto.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 HUOM! Ilmoittaudu kurssille **"Kurssi-ilmoittautuminen syksy 2019 "** valikosta.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

Kie-98.6041 Saksa 4A tai vastaavat tiedot.

 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/languages/): tavoitetaso:A2-B1

Arviointi

Säännöllinen läsnäolo tunneilla ja aktiivinen osallistuminen, itsenäinen työskentely, pari- ja ryhmätyöt.

Arvostelu:

Aktiivinen osallistuminen ja kirjalliset tehtävät 20%

Suullinen koe 15%

Kirjallinen tentti 65%.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980676&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980676&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Lisätietoja: Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa.

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Deutsch 4 - työelämän saksaa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Kielet - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Deutsch 5 - työelämän viestintää (o,w), kevät 2020, 3 op

Saksa

Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **saksa**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Caren Schröder**

Tunniste: **LC-6032**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

- tunnet työelämälähtöistä viestintää ja olet parantanut suullista ilmaisua työelämän tilanteissa
- osaat pitää esitelmän ja käyttää tilanteeseen sopivia ilmaisuja
- pystyt puhumaan hyvin opiskelusta ja arkielämän asioista
- olet laajentanut sanavarastoasi ja kehittänyt kuullun- ja tekstinymmärtämistaitojasi ja syventänyt kielioppitaitoja

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (kontaktiopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely)

TAI 36 h (kontaktiopetus) + 45 (itsenäinen työskentely)

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK- ja KTM-tutkinnossa vain vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tekstien, erilaisten tehtävien ja esitelmien kautta tutustutaan monipuolisesti saksankielisiin alueihin sekä työelämän eri aspekteihin. Käsiteltävät aihepiirit liittyvät myös opiskeluun, kulttuuriin, tieteisiin ja tekniikkaan. Jatkotason kielioppirakenteiden itsenäinen kertaaminen ja syventäminen erillisen kielioppiosion avulla

Oppimateriaali

Opetusmateriaali MyCourses-alustalla

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6032>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Caren Schröder

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) Aimo-palvelussa HUOM! Ilmoittaudu kurssille "**Kurssi-ilmoittautuminen syksy 2019**" valikosta.

📄 [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 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

Kie-98.6042 Saksa 4B tai LC-6021 Deutsch 4 - Työelämän saksaa tai vastaavat tiedot.

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): tavoitetaso B1

Arviointi

Säännöllinen läsnäolo tunneilla ja aktiivinen osallistuminen, sekä itsenäinen työskentely.

Arvostelu: 25 % aktiivinen osallistuminen ja kirjalliset tehtävät, 15 % suullinen koe ja 60 % kirjallinen tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980705&html=1>) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Deutsch Niveau 5 Kie-98.6053

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

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Deutsch 5 - työelämän viestintää (o,w), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 MOOC, kevät 2020, 5 op

Differentiaalilaskentaa

Integraalilaskentaa

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Etäopetus**

Opiskelumuoto: **Verkko-opiskelu**

Opettaja: **Pekka Alestalo**

Tunniste: **MS-A0108**

Koulutuksen sisältö

Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 MOOC käsittelee yhden muuttujan differentiaali- ja integraalilaskentaa. MOOCin sisältö vastaa Aallon insinöörikoulutuksen ensimmäisen vuoden samannimistä kurssia.

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

Katso tarkemmat tiedot MOOC-sivustolta  openlearning.aalto.fi

<https://openlearning.aalto.fi/enrol/index.php?id=46>

Opettaja

Pekka Alestalo

Maksullisuus

Hinta opiskelijalle 0 (nolla) euroa. Sisältää kurssin tentin ja virallisen Aalto-yliopiston opintosuoritusotteen.

Edeltävät opinnot

Esitietovaatimuksena on lukion matematiikka.

Arviointi

Kurssin opetus seuraa Aalto-yliopiston insinöörikoulutuksen ensimmäisen vuoden kurssia Differentiaali- ja integraalilaskenta 1. Kurssille osallistuvilla on halutessaan mahdollisuus saada kurssista Aalto-yliopiston suoritusmerkintä läpäisemällä kurssikoe.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi järjestetään 25.2.– 3.4.2020.

Ilmoittautuminen 27.1.– 2.3.2020.

Katso tarkemmat tiedot  MOOC-sivustolta (<https://openlearning.aalto.fi/enrol/index.php?id=46>)

Lisätietoja

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 MOOC, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake (<https://openlearning.aalto.fi/enrol/index.php?id=46>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto
- » Vastaava koulutus muualla
- » Matematiikka - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, kevät 2020, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Kirsi Peltonen**

Tunniste: **MS-A0108**

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

PerusopinnotMatematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22015>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Kirsi Peltonen

Maksullisuus

Ilmoittaudu ensin Kevätväylään ja vasta sitten tälle matematiikan kurssille. Tämä kurssi on keväällä tarjolla vain tekniikan väylän opiskelijoille, jotka ovat ensin onnistuneesti ilmoittautuneet joko Kevätväylä tekniikan ala tai Kevätväylä tekniikan ala, sähkö lähiopetukseen. Katso lisätietoja 📄 tekniikan väylästä (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-opinnoilla-tekniikan-alan-tutkinto>).

Kurssi on tarjolla muille halukkaille syyslukukaudella.

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 ilmoittautumisohjeet (<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 väyläopiskelijoille on varattu 60 paikkaa.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138054151&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Harjoituksiin ilmoittaudutaan 📄 WebOodissa (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0004&html=1>). WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston väylän opiskelijoita.

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.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ENG), kevät 2020, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jarmo Malinen**

Tunniste: **MS-A0205**

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 asema

Perusopinnot. Tarkoitettu pääaineelle KJR, ENY, RYM. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22022\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22022)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Jarmo Malinen

Maksullisuus

Kurssi on osa tekniikan väylää. 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 päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](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 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053211&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053211&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ENG), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, kevät 2020, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Pekka Alestalo**

Tunniste: **MS-A0301**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- laskea moniulotteisia integraaleja niin karteesisissa 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 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 oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25669>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Pekka Alestalo

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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.

Edeltävät opinnot

MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138054206&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138054206&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Digitaalinen viestintä ja media, kevät 2020, 6 op

Organisaatioviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Marketta Majapuro**

Tunniste: **77C03000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- hahmottaa digitaalisen disruption ja median murroksen merkityksen sekä tunnistaa digitaalisen viestinnän taustatekijöitä ja trendejä
- oivaltaa digitaalisen yhteistyön ja yhteisöllisen viestinnän merkityksen osana työn ja organisoitumisen tapojen muutoksia
- ymmärtää digitaalisen viestinnän ja median tekijöinä, jotka muokkaavat liiketoimintaa ja yhteiskuntaa sekä niiden valtasuhteita
- ymmärtää digitaalisen viestinnän strategisen roolin yritys- ja organisaatioviestinnässä ja tiedostaa viestinnän uusimpien käytäntöjen mahdollisuudet ja riskit taloudellisista, sosiaalisista ja eettisistä näkökulmista sekä eri intressiryhmien kannalta
- tuntee digitaalisen viestinnän ja median teorioita ja käsitteitä sekä pystyy analysoimaan kriittisesti, tuoretta tutkimusta hyödyntäen mm. sidosryhmäsuhteita, rekrytointia sekä kriisien ja maineen hallintaa eri medioissa
- osaa työskennellä virtuaaliitiimissä sekä muuten soveltaa digitaalisia alustoja ja medioita kuten wikejä, blogeja, podcasteja tai videoita ennakkoluulottomasti ja tilanteeseen sopivalla tavalla.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h

Tehtävät 136 h; noin 50 % tiimitöitä ja 50 % yksilötehtäviä

Yhteensä 160 h, 6 op

Kurssin asema

KTK-tutkinto: valinnainen kurssi viestinnän pää- ja sivuaineopinnoissa.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään digitaalisen median tuomiin muutoksiin ja seurauksiin monista näkökulmista tavoitteena hahmottaa kokonaiskuva ja laajoja trendejä. Lisäksi kurssi perehdyttää viestinnän merkitykseen kuluttajan kaikkikanavaisella ostopolulla. Kurssilla tutustutaan alan ajankohtaisiin ilmiöihin ja lähestymistapoihin – keskeisiä teemoja ovat mm. alustatalouden ja datan jakamisen merkitys, sosiaalisen median kanavat yrityskäytössä ja sosiaalisen median ROI, vuorovaikutteiset sidosryhmäsuhteet, maineen rakentaminen digitaalisilla areenoilla ja negatiivisen viraalin vaikutus yrityksen osakkeen arvostukseen sekä digitaalinen rekrytointiviestintä. Kurssilla pyritään yhteisölliseen tiedontuottamiseen digitaalista mediaa luovasti hyödyntäen.

Oppimateriaali

Kurssilla jaettava materiaali.

Kurssin kotisivu:  MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=71C03000>). Kirjautuminen  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Marketta Majapuro

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  ilmoittautumisohjeet (<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.

Edeltävät opinnot

Yritysviestinnän perusteet, Viestintä ja projektinhallinta, tai vastaavat opinnot.

Arviointi

1. Luennot
2. Digitaalista mediaa hyödyntävät tiimi- ja yksilötehtävät
3. Kurssin lopputyö

Kaikki tehtävät on suoritettava hyväksytysti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo (yksittäisiä luentoja voi olla muissa Otaniemen kampuksen rakennuksissa, tarkista tieto WebOodista)

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138546882&html=1>). Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava olemalla läsnä kurssin ensimmäisellä luennolla.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Digitaalinen viestintä ja media, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 **Täytä hakulomake** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

» Vastaava koulutus muualla

» Viestintä - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Digitaalisen kuvailmaisun työpaja, kevät 2020 (helmikuu), 5 op

Digitaalinen Kuvankäsittely

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75,00 euroa**

Opettaja: **TaM Liisa Hannula**

Tunniste: **ATAI-C1169**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija syventää tietämystään digitaalisesta kuvasta. Opiskelija oppii digitaalisen piirustuksen ja maalauksen sekä vektorigrafiikan perusteita.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 66h, lisäksi itsenäistä työskentelyä vähintään 24 tuntia. Ryhmälle on varattu aikoja IT-luokkaan itsenäistä työskentelyä varten.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Digitaalisen kuvan käsittely. Digitaalinen piirustus ja maalaus. Vektorigrafiikka.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1169\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1169)

Opettaja

TaM Liisa Hannula

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa to 28.11.2019 klo 12.00 ja päättyy ma 10.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

📄 [Ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

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



[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.

Kurssille otetaan 20 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Kurssi järjestetään intensiivikurssina 17.-29.2.2020 seuraavasti:

ma 17.2. klo 10.00-17.00

ti 18.2. klo 10.00-17.00

ke 19.2. klo 10.00-17.00

to 20.2. klo 10.00-17.00

pe 21.2. klo 10.00-17.00

ti 25.2. klo 10.00-17.00

to 27.2. klo 10.00-17.00

pe 28.2. klo 10.00-17.00

la 29.2. klo 10.00-17.00

Paikka

Väre

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Luokka R102

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Väre-rakennuksen ensimmäisessä kerroksessa on kaksi lähekkäin olevaa IT-luokkaa: luokka R102 ja luokka M101. Luokassa R102 on varusteena piirtopöydät, luokassa M101 taas kosketusnäytöt.

Tarkoituksena on, että tämä ryhmä työskentelisi koko ajan luokassa R102.

Molempiin luokkiin saa tulla muitakin opiskelijoita työskentelemään (itsenäinen työskentely) jos paikkoja on vapaana. Jos luokasta R102 ei löydy tämän kurssin opiskelijoille riittävästi vapaita paikkoja varattuina aikoina, voi muita opiskelijoita neuvoa siirtymään luokkaan M101.

Luokka on varattu tälle ryhmälle itsenäistä työskentelyä varten seuraavina aikoina:

ma 2.3. klo 12.00-17.00

ti 3.3. klo 12.00-17.00

ke 4.3. klo 9.00-17.00

to 5.3. klo 15.00-17.00

pe 6.3. klo 9.00-17.00

Lisätietoja

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Korvaavuudet

TAI-C1125 Digitaalinen kuvailmaisu (avoimen yliopiston koodi ATAI-C1125)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkinto-opetuksessa kaudella 2018-2020.

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Digitaalisen kuvailmaisun työpaja, kevät 2020 (helmikuu)

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset

> Avoin yo, Digitaalisen kuvailmaisun työpaja, kevät 2020 (maalis-huhtikuu)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Digitaalisen kuvailmaisun työpaja, kevät 2020 (maalis-huhtikuu), 5 op

Digitaalinen Kuvankäsittely Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75,00 euroa**
Opettaja: **TaM Liisa Hannula**
Tunniste: **ATAI-C1169**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija syventää tietämystään digitaalisesta kuvasta. Opiskelija oppii digitaalisen piirustuksen ja maalauksen sekä vektorigrafiikan perusteita.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 66h, lisäksi itsenäistä työskentelyä vähintään 24 tuntia. Ryhmälle on varattu aikoja IT-luokkaan itsenäistä työskentelyä varten.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Digitaalisen kuvan käsittely. Digitaalinen piirustus ja maalaus. Vektorigrafiikka.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1169\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1169)

Opettaja

TaM Liisa Hannula

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa to 28.11.2019 klo 12.00 ja päättyy ma 11.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

 [Ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

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



[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.

Kurssille otetaan 20 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Toteutetaan iltakurssina 3.3.-29.4.2020 seuraavasti:

ti 3.3.2020 klo 17.15-20.30
to 5.3.2020 klo 17.15-20.30
ti 10.3.2020 klo 17.15-20.30
to 12.3.2020 klo 17.15-20.30
ti 17.3.2020 klo 17.15-20.30
to 19.3.2020 klo 17.15-20.30
ti 24.3.2020 klo 17.15-20.30
to 26.3.2020 klo 17.15-20.30
ti 31.3.2020 klo 17.15-20.30
to 2.4.2020 klo 17.15-20.30
ti 7.4.2020 klo 17.15-20.30
ke 8.4.2020 klo 17.15-20.30
ti 14.4.2020 klo 17.15-20.30
to 16.4.2020 klo 17.15-20.30
ti 21.4.2020 klo 17.15-20.30
to 23.4.2020 klo 17.15-20.30
ti 28.4.2020 klo 17.15-20.30
ke 29.4.2020 klo 17.15-20.30

Aikataulua on päivitetty huhtikuun osalta 29.11.2019!

Paikka

Väre

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, luokka R102

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Väre-rakennuksen ensimmäisessä kerroksessa on kaksi lähekkäin olevaa IT-luokkaa: luokka R102 ja luokka M101. Luokassa R102 on varusteena piirtopöydät, luokassa M101 taas kosketusnäytöt.

Tarkoituksena on, että tämä ryhmä työskentelisi koko ajan luokassa R102.

Molempiin luokkiin saa tulla muitakin opiskelijoita työskentelemään (itsenäinen työskentely) jos paikkoja on vapaana. Jos luokasta R102 ei löydy tämän kurssin opiskelijoille riittävästi vapaita paikkoja, voi muita opiskelijoita neuvoa siirtymään luokkaan M101.

Luokka on varattu tälle ryhmälle itsenäistä työskentelyä varten seuraavina aikoina:

pe 20.3. klo 15.00-21.00

pe 27.3. klo 15.00-21.00

ke 15.4. klo 15.00-21.00

pe 17.4. klo 15.00-21.00

pe 24.4. klo 15.00-21.00

ma 27.4. klo 15.00-21.00

to 30.4. klo 15.00-21.00

Lisätietoja

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Korvaavuudet

TAI-C1125 Digitaalinen kuvailmaisu (avoimen yliopiston koodi ATAI-C1125)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkinto-opetuksessa kaudella 2018-2020.

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 2019-2020
Hakukohteet

Avoin yo, Digitaalisen kuvailmaisun työpaja, kevät 2020 (maalis-huhtikuu)

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Digitaalisen signaalinkäsittelyn perusteet, kevät 2020, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jari Miettinen**

Tunniste: **ELEC-C5230**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen osaat soveltaa matemaattisia työkaluja, kuten z-muunnosta, suotimen analysointiin. Osaat ratkaista suotimen puuttuvat yhdenmukaiset esitystavat tuntemalla joko impulssivasteen, differenssiyhtälön tai siirtofunktion. Osaat ohjelmoida Matlab-ohjelmistolla halutunlaisen suotimen ja suodattaa sillä äänisignaalista häiriötaajuuksia pois. Tunnistat ongelmia, jotka tulevat vastaan, kun signaaleja suodatetaan todellisuudessa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot, harjoitukset ja loppukoe n. 55 h

Kotitehtävät ja itsenäinen opiskelu 78 h tai

loputentti 3 h, harjoitustyö ja itsenäinen opiskelu 76 h. Tenttiin tai loppukokeeseen

osallistuminen on pakollista, muu vapaaehtoista.

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

Kurssin asema

Pakollinen kurssi sähkötekniikan kandidaattiohjelman informaatioteknologian pääaineessa

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Digitaalisen suodatuksen perusteet: differenssiyhtälöt, siirtofunktiot, ja realisaatiomuodot; digitaalisuodattimien suunnittelu: FIR- ja IIR-suodattimet.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C5230>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Jari Miettinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 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) 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.

Edeltävät opinnot

ELEC-A7200 Signaalit ja järjestelmät tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Suoritus tehtävillä ja sähköisellä tentillä, tai paperitentillä ja harjoitustyöllä. Paperitenttiin voi osallistua, jos on palauttanut harjoitustyön ilmoitettuna ajankohtana ennen kyseistä tenttiä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029461&html=1&Kieli=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029461&html=1&Kieli=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa kurssit T-61.3015 Digitaalinen signaalinkäsittely ja suodatus (5 op) ja T-61.3010 Digitaalinen signaalinkäsittely ja suodatus (6 op)

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Digitaalisen signaalinkäsittelyn perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Elinkeinoverotus, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Elinkeinoverotus Verotus Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **OTK/OTM Ilkka Lahti**

Tunniste: **A32E2220**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelijan tulisi tuntea Suomen yritysverotusta koskeva lainsäädäntö. Kurssin suorittaneen tulisi myös pystyä soveltamaan elinkeinoverolakia ja arvonlisäverolakia käytännössä sekä tuntea konserniverotuksen keskeisimmät osa-alueet.

Kurssin asema

KTM-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisopinnot.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h, valmistautuminen luennoille 70 h, valmistautuminen tenttiin 63 h, tentti 3 h, yhteensä 160 h

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Näkökulma on käytännönläheinen, ja opetus keskittyy yritysverotuksen keskeisiin ja ajankohtaisiin kysymyksiin. Painopistealueita ovat elinkeinoverolain ja arvonlisäverolain soveltamiskäytäntö sekä konserniverotus.

Kirjallisuus

Leena Äärilä - Ritva Nyrhinen - Pekka Hyttinen – Kaisa Lamppu, Arvonlisäverotus käytännössä

2017, Talentum Media Oy

Myrsky, Matti – Malmgren, Marianne (2014): Elinkeinotulon verotus, 4. uudistettu painos, ISBN 978-952-14-2091-7 Talentum, s. 314-661.

Kurssin oppimisympäristö MyCourses

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

OTK/OTM Ilkka Lahti

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 11.2.2020 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.

Edeltävät opinnot

Yritysjuridiikan perusteet 32A00130 ja Verotuksen perusteet 32C060 tai vastaavat tiedot

Arviointi

1. Luennot 24 h, OTK/OTM Ilkka Lahti
2. Tentti (100 %) kurssikirjallisuudesta, luennoilla jaettavasta materiaalista sekä luennoista

Opetuksen aika ja paikka

Torstain 13.2. viimeinen opetuskerta siirtyy keskiviikkoon 26.2. Huom. Tentti on 25.2. Viimeinen opetuskerta on tentin jälkeisenä keskiviikkona 26.2. klo 16:15 salissa U250a

Luennot 3.2. - 13.2. ma, ke ja to klo 16:15-19:30

Maanantaisin sali U259 (POSTI) Kandidaattikeskus Otakaari 1

Keskiviikkoisin ja torstaisin sali U250a (FINAVIA) Kandidaattikeskus Otakaari 1

Otaniemen kampus

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Kurssin kurssitentti on klo 25.2. 16-19. Ei tarvitse ilmoittautua

1. uusintatentti 2.4. klo 16. Muista ilmoittautua

2. uusintatentti 13.5. klo 16. Muista ilmoittautua

Tentissä ei saa käyttää lakikirjoja.

 **Tietoa tenteistä**

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz>)  **Katso tenttisalit** (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Elinkeinoverotus, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Elokuvan historia 3, kevät 2020, 1 op

Elokuvataide

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **15,00 euroa**

Opettaja: **Satu Kyösola, vastuuopettaja**

Tunniste: **ELO-C1008**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija hahmottaa elokuvan historian kronologisesti ja tuntee elokuvan keskeisimmät kehitysvaiheet, tyylisuunnat 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.

Opinnot tukevat opiskelijan oman taiteellisen ilmaisun kehittymistä. Tavoitteena on rakentaa elokuvan kielen ymmärryksen kautta omakohtainen maailmankuva, jonka perustana on elokuvan parhaiden tekijöiden dramaturgiset ja kuvakerrontaa rikastuttavat oivallukset.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetusta 27 tuntia

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Elokuvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiolavastus, Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

1950- ja 1960-lukujen taitteessa sai ensi-iltansa monta elokuvan historian merkkiteosta, jotka kyseenalaistivat radikaalilla tavalla klassiset kerronnan muodot ja toimivat siten modernin elokuvan airueina. Kurssilla Elokuvan historia 3: moderni elokuva pyritään ymmärtämään mistä johtui modernin elokuvan murros, sekä millaisia filosofisia, esteettisiä ja kerronnallisia valintoja se piti sisällään katsomalla esimerkkejä ennen kaikkea eurooppalaisesta, mutta myös Euroopan ulkopuolisesta elokuvasta.

Oppimateriaali

Peter von Bagh, Elokuvan historia, Otava, 1998.

Työmuodot

Katselut, luennot, keskustelut, ryhmätyöt
Läsnäolo (vähintään 80 %)

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1008\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1008)

Opettaja

Satu Kyösola, vastuuopettaja

Maksullisuus

15,00 euroa

 [Maksut ja peruutusehdot \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/)

Kurssille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Ilmoittautumisaika alkaa to 28.11.2019 klo 12.00.

Ilmoittautumisaika päättyy ma 17.2.2020 klo 23.59.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

 [Ilmoittaudu kurssille \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

 [Ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa. Paikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

Hyväksytty - hylätty / arviointi asteikolla 0 - 5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

9.-13.3.2020

ma-pe klo 9.00-16.00

Paikka

TUAS-talo

Kokoushuone Odeion

Maarintie 8, 02150 Espoo

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (https://oodi.aalto.fi/a/operopettaptied.jsp?MD5avain=8189defe-578e-47b7-b055-0daae5050a6f&Kieli=1&k_OpasSurr=1&OpetTap=1138038999&sortJarj=6). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös avoimen yliopiston opiskelijoita.

Opiskelussa voit tarvita  **Aalto-käyttäjätunnuksia.** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Elokuvan historia 3, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 **Täytä hakulomake** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

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](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Elokuvan historia 4, kevät 2020, 3 op

Elokuvataide

Koulutuksen kuvaus ()

Hakeminen ()

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45,00 euroa**
Opettaja: **Satu Kyösola, vastuuopettaja**
Tunniste: **ELO-C1009**

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. Opinnot tukevat opiskelijan oman taiteellisen ilmaisun kehittymistä. Tavoitteena on rakentaa elokuvan kielen ymmärryksen kautta omakohtainen maailmankuva, jonka perustana on elokuvan parhaiden tekijöiden dramaturgiset ja kuvakerrontaa rikastuttavat oivallukset.

Työmäärä toteutustavoitain

Lähiopetusta 27 tuntia

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Elokuvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiolavastus, Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin tavoitteena on sitoa yhteen elokuvan historian edeltävät kurssit 1 – 3 peilaamalla nykyelokuva elokuvan kerronnan ja estetiikan keskeisiä murroksia ja uudistuksia vasten. Kurssi pitää sisällään luentoja, keskusteluja ja yhteisiä analyyssejä. Kurssin hyväksytty suoritus pitää sisällään myös kirjallisen työn, jonka aihe pyritään määrittämään yksilöidysti siten, että se tukee mahdollisimman konkreettisesti kunkin osallistujan oman ajattelun ja taiteellisen ilmaisun kehittymistä.

Oppimateriaali

Peter von Bagh, Elokuvan historia, Otava, 1998.

Työmuodot

Katselut, luennot, keskustelut, ryhmätyöt

Läsnäolo (vähintään 80 %)

Itsenäinen työskentely

Kurssin oppimisympäristö

[My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1009\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1009)

Opettaja

Satu Kyösola, vastuuopettaja

Maksullisuus

45,00 euroa

[Maksut ja peruutusehdot \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/)

Kurssille ilmoittaututaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Ilmoittautumisaika alkaa to 28.11.2019 klo 12.00.**Ilmoittautumisaika päättyy ma 6.4.2020 klo 23.59.**

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Elokuvan historia 4, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

[Täytä hakulomake](#)
(<https://openregistration.aalto.fi/>)

[Lisää muistilistalle](#)

Haku käynnissä

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](#)

myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

[Ilmoittaudu kurssille \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

[Ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa. Paikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

Hyväksytty - hylätty / arviointi asteikolla 0 - 5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

14.-17.4.2020

Paikka

TUAS-talo
Kokoushuone Odeion
Maarintie 8, 02150 Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opusopettaptied.jsp?MD5avain=127fe002-fafc-414f-8b61-e73b70559ae8&Kieli=1&OpetTap=1138039005&takaisin=ilmsuor.jsp&haettuOrg=&sortJarj=6&haettuOrg=&Kieli=1&Saanto=1&SaantoAlkPvm=&NimiTunniste=&kuvYh](https://oodi.aalto.fi/a/opusopettaptied.jsp?MD5avain=127fe002-fafc-414f-8b61-e73b70559ae8&Kieli=1&OpetTap=1138039005&takaisin=ilmsuor.jsp&haettuOrg=&sortJarj=6&haettuOrg=&Kieli=1&Saanto=1&SaantoAlkPvm=&NimiTunniste=&kuvYh)

[1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opusopettaptied.jsp?MD5avain=127fe002-fafc-414f-8b61-e73b70559ae8&Kieli=1&OpetTap=1138039005&takaisin=ilmsuor.jsp&haettuOrg=&sortJarj=6&haettuOrg=&Kieli=1&Saanto=1&SaantoAlkPvm=&NimiTunniste=&kuvYh)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

[Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös avoimen yliopiston opiskelijoita.

Opiskelussa voit tarvita [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 02 944 29292

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Elokuvan historia 6 (Japanese Cinema), kevät 2020, 2 op

Elokuvataide

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30,00 euroa**

Opettaja: **Satu Kyösola, vastuuopettaja**

Tunniste: **ELO-E1021**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija syventyy vuosittain vaihtuvien kurssien kautta elokuvan historian erilaisiin aihepiireihin kuten elokuvan lajityyppeihin, merkittäviin ohjaajiin, erityisteemoihin tai elokuvan ja muiden taiteenlajien yhtymäkohtiin.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetus: katselut, luennot, keskustelut (yhteensä 27 tuntia)

Itsenäinen työskentely: essee tai luentopäiväkirja (27 tuntia)

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Elokuvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiolavastus, Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssien sisällöt vaihtuvat vuosittain. Sisältökuvaukset päivitetään kurssiesitteeseen ennen lukukauden alkua.

Oppimateriaali

Kursseja tukevat kirjallisuuslistat päivitetään kurssiesitteeseen kurssien yhteydessä.

Työmuodot

Lähiopetus: katselut, luennot, keskustelut (yhteensä 27 tuntia)

Itsenäinen työskentely: essee tai luentopäiväkirja (27 tuntia)

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1021\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1021)

Opettaja

Satu Kyösola, vastuuopettaja

Maksullisuus

30,00 euroa

 [Maksut ja peruutusehdot \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/)

Kurssille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä. Ilmoittautumisaika päättyy ti 31.12.2019 klo 23.59.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

 [Ilmoittaudu kurssille \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

 [Ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa. Paikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

Hyväksytty–hylätty / arviointi asteikolla 0–5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

7.1.-10.1.2020

Paikka

TUAS-talo

Kokoushuone Odeion

Maarintie 8, 02150 Espoo

🔗 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (https://oodi.aalto.fi/a/opasopettaptied.jsp?MD5avain=127fe002-fafc-414f-8b61-e73b70559ae8&Kieli=1&k_OpasSurr=1&OpetTap=1138043000&sortJarj=6). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

🔗 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Olaf Möller luennoi englanniksi:

Pushing the Envelop: Genre and the New Wave in Japan

The New Wave of the late 50s developed quite differently in Japan from other major film cultures, as its renewal came for the main part from inside the booming industry itself, and not necessarily in antagonism to or defiance of it. Studies of the Japanese New Wave's birth and blossoming commonly focus on its more obviously art-conscious directors and works – while neglecting an aspect that was key to its success: A revolution in genre cinema that in fact started even earlier and prepared in terms of aesthetic as well as narrative inventions the grounds for all those then famous films deemed more “respectable”. That said: One doesn't need to know the “official” New Wave cinema nor the genre films that came before to appreciate the daring genius of this wild breed of iconoclasts who'd change Japan's cinema forever. Sword-fighting movies, crooning comedies, gangster films, satires, horror: nothing would ever look the same after them. In this course we'll watch and discuss choice examples of 50s and 60s Japanese genre films, many almost unseen outside Japan by auteurs so far never presented and discussed here, to also better understand the complex nature of innovation – of how to be meaningfully different, in the avant-garde while remaining accessible for a general audience.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös avoimen yliopiston opiskelijoita.

Opiskelussa voit tarvita 🔗 **Aalto-käyttäjätunnuksia**. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Elokuvan historia 6 (Japanese Cinema), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 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](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Esiintymistaito L, kevät 2020, 3 op

Esiintymistaidot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Martti Salo**

Tunniste: **LC-0320**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija

- osaa havainnoida ja analysoida esiintymistilanteita vuorovaikutuksen näkökulmasta
- osaa antaa ja vastaanottaa palautetta esiintymistilanteista
- tuntee omat vahvuutensa ja kehittämiskohteensa esiintyjänä
- osaa mukauttaa viestintätyyliään ja toimia oman alansa asiantuntijana erilaisissa esiintymistilanteissa
- osaa suunnitella ja toteuttaa erilaisia puhe-esityksiä ja perustella sanomansa vakuuttavasti

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 32 h

Luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 49 h

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään esiintymiseen liittyviä tietoja, taitoja, asenteita ja motivaatioita, sekä vuorovaikutuksen eettisyyttä. Esiintymistä harjoitellaan monipuolisesti erilaisissa tilanteissa. Keskeisiä teemoja ovat esiintyminen vuorovaikutuksena, esiintymisjännitys, ilmaisurohkeus, palaute, esityksen rakentaminen, havainnollistaminen, kohdentaminen, vaikuttaminen ja argumentointi.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja ajankohtaiset puheviestinnän tieteelliset julkaisut. Lisätietoja kurssilla.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0320>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Martti Salo

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy harjoitusryhmä H02 16.1.2020 klo 23.59

Ilmoittautuminen päättyy harjoitusryhmä H03 17.2.2020 klo 23.59

Ilmoittautuminen päättyy harjoitusryhmä H04 6.4.2020 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) Aimo-palvelussa. HUOM! Ilmoittaudu kurssille "**Kurssi-ilmoittautuminen syksy 2019**" valikosta.

📄 [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 4 paikkaa per ryhmä. Valitse ryhmä H03 tai H04.

Arviointi

Kurssin opetusmuotoja ovat:

- keskustelevalta luennointi (10%)
- pari- ja ryhmätyöskentely (20%)
- kokemukselliset ja toiminnalliset työmuodot (50%)
- kirjalliset oppimistehtävät (20%).

Kurssin suorittaminen edellyttää **80% läsnäoloa** kontaktiopetuksessa.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494821&html=1>) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Vie-98.1221 Potkua puhumiseen

Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Esiintymistaito L, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 **Täytä hakulomake** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Esitelmäintitaidot L, kevät 2020, 1 op

Esiintymistaidot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi, englanti**
Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **15 euroa**
Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**
Tunniste: **LC-0228**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Suoritettuaan kurssin opiskelija osaa suunnitella, pitää ja havainnollistaa oman alansa asiaesityksen.

Työmäärä toteutustavoittain

Luento-opetus 12 h, itsenäinen työskentely 15 h

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla pidetään oman alan havainnollistettu esitys, joka videoidaan. Rakentava palaute toisten esityksistä ja esittämistavasta.

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0228\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0228)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Kohderyhmä

Kurssi on tarkoitettu Aalto-yliopistossa ensisijaisesti jatko-opiskelijoille.

Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Kurssista kaksi harjoitusryhmää keväällä 2020

Ilmoittautuminen päättyy harjoitusryhmä 3:een (H03) 31.12..2019 klo 23.59 Tämän ryhmän opetus englanniksi.

Ilmoittautuminen päättyy harjoitusryhmä 4:ään (H04) 17.2.2019 klo 23.59 Tämän ryhmän opetus suomeksi.

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet](#)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

 Ilmoittaudu kurssille (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa.. Kevään 2020 kurssille ilmoittautudutaan poikkeuksellisesti "Kurssi-ilmoittautuminen Syksy 2019" lomakkeella.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa. Valitse ryhmä H03 (englanninkielinen) tai H04 (suomenkielinen)

Arviointi

Luento-opetus 40 %, videoharjoitus ja kommentointi 60 %.

Kurssin suorittaminen edellyttää säännöllistä 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksesta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](#) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494799&html=1>) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Vie-98.1228 Esitelmäintitaidot.

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

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Esitelmöintitaidot L, kevät 2020.

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Viestintä - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), kevät 2020, 3 op

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Anna Ahlava**

Tunniste: **LC-2001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi: - pystyt selviytymään espanjan kielellä työ- ja arkielämän tavallisimmissa viestintätilanteissa - osaat ilmaista itseäsi tuttuja fraaseja käyttäen arki- ja työelämän tilanteissa, mm. esittelemään itsesi, vastaamaan omaa työtäsi ja taustaasi koskeviin yksinkertaisiin kysymyksiin ja laatimaan lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen - osaat tunnistaa ja ymmärtää jonkin verran espanjankielisten maiden tapakulttuurin erityispiirteitä

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 - 36 h, Kurssista järjestetään erilaisia toteutuksia, joissa kontaktiopetusmäärä voi vaihdella. Osassa toteutuksista enemmän verkko-opetusta - opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 - 57 h, riippuen toteutuksesta.

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnon pakolliset kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden sekä arki- ja työelämän suppean perussanaston omaksuminen, arki- ja työelämän yksinkertaisten asioimistilanteiden harjoittelu ja tapakulttuuriin tutustuminen.

Oppimateriaali

Ahlava, Hämäläinen, Rambla Lop (2015) Ventana 1. Saatavana myös digikirjana.

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2001\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2001)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Anna Ahlava

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59 (ryhmät H07 ja H10)

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59 (ryhmät H08 ja H09)

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. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2019 lomakkeella Aimo-palvelussa. Voit ilmoittautua joko ryhmään H07, H08, H09 tai H10.

📄 [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 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

0-taso (ei edeltäviä opintoja)

📄 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Lähtötaso: 0-taso (ei edeltäviä opintoja) Tavoitetaso: A1

Arviointi

1. Luennot 24-36 h, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %). Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla. 2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %) 4. Kirjallinen tentti (70 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

🔗 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972694&html=1>). Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

🔗 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LC-2110 Työelämän espanjan perusteet 1 (3 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

🔗 **Täytä hakulomake** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 2 - työelämän espanjaa, kevät 2020, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Anna Ahlava**

Tunniste: **LC-2012**

Tavoite

Osaamistavoitteet

- selviydyt työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi - pystyt kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa, mm. kertomaan perustiedot omasta työstäsi ja yrityksestäsi ja laatimaan lyhyitä kirjallisia viestejä - osaat jonkin verran talouselämän perusterminologiaa ja ymmärrät helpohkon 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 - tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 - 36 h, Kurssista järjestetään erilaisia toteutuksia, joissa kontaktiopetusmäärä voi vaihdella. Osassa toteutuksista enemmän verkko-opetusta - opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 - 57 h, riippuen toteutuksesta

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnon pakolliset kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen ja arkielämän perussanaston laajentaminen, suppean taloussanaston omaksuminen ja arki- ja työelämän tavallisimmista asioimistilanteista selviytyminen sekä tapakulttuuriin tutustuminen.

Oppimateriaali

Ahlava, Hämäläinen, Kemppainen, Mendoza, Rambla Lop, Warjus (2016) Ventana 2.
Saatavana myös digikirjana.

 **Kurssin oppimisolusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2012>)

Opiskelussa tarvitset  **Aalto-käyttäjätunnuksia.** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Anna Ahlava

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy:

- **31.12.2019 klo 23.59** (ryhmät H04 ja H08)
- **17.2.2020 klo 23.59** (ryhmät H06 ja H07)
- **6.4.2020 klo 23.59** (ryhmä H05)

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  **ilmoittautumisohteet**
(<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

 **Ilmoittaudu kurssille** (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2019 lomakkeella Aimo-palvelussa.
Voit ilmoittautua joko ryhmään H04, H05, H06, H07 tai H08.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2001 Espanja 1 - Työelämän espanjan perusteet (3 op) tai vastaavat tiedot

 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso: A1.2.

Arviointi

1. Luennot 24 - 36 h, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %.
Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla. 2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (20 %)
3. Suullinen koe (10 %) 4. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972735&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LC-2112 Työelämän espanjan perusteet 2 (3 op) Korvaa kurssin 65A00002 Liike-espanjan perusteet 2 (3 op) Korvaa kurssit Kie-98.2021 Espanja 2A (2 op) + Kie-98.2022 Espanja 2B (2 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 2 - työelämän espanjaa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 **Täytä hakulomake** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 3a - Liike-elämän espanjaa, kevät 2020, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **espanja, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Javier Gonzalez Garcia**
Tunniste: **LC-2231**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

- selviydyt melko hyvin työ- ja liike-elämän tavallisimmista viestintätilanteista. - ymmärrät liike-elämän tekstien keskeisen sisällön ja hallitset liike-elämän peruskäsitteistön. - pystyt tuottamaan liike-elämän lyhyitä kirjallisia viestejä. - olet perehtynyt laajemmin espanjankieliseen liiketoimintaympäristöön. - ymmärrät melko hyvin espanjankielistä kulttuuria arki- ja työelämän tilanteissa.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h - opiskelijan itsenäinen työskentely 35h - kirjallinen tentti valmistautumisineen 10h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään yrityksen perustoimintaan liittyvää aineistoa ja harjoitellaan siihen liittyviä viestintätilanteita sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita.

Oppimateriaali

Amate, Puranen (2010 tai uudempi painos) Colegas. ISBN 978-951-26-4994-5

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2231>)

Opiskelussa tarvitet  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 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) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2019 lomakkeella Aimo-palvelussa. Voit ilmoittautua ryhmään M02.

📄 [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 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

Espanja 1 & Työelämän espanjaa ja Espanja 2 & Työelämän espanjaa tai lukion espanja B3 (lyhyt oppimäärä) tai vastaavat tiedot.

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso: A2.1

Arviointi

1. Ryhmäopetusta 36 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla. 2. Kirjalliset harjoitustyöt (20 %) 3. Sanasto- ja rakennetestit (20 %) 4. Kirjallinen loppukuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?Kieli=1&OpetTap=1137972817&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?Kieli=1&OpetTap=1137972817&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Korvaa kurssin 65B00101 Espanjankielinen yritysviestintä 1a (3 op)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 3A - Liike-elämän espanjaa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 3a, kevät 2020, 2 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30 euroa**

Opettaja: **Anna Ahlava**

Tunniste: **LC-2131**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

- pystyt ymmärtämään yksinkertaisesta espanjankielisestä tekstistä sen keskeisen sisällön - selviydyt tavallisimmissa tilanteissa matkustaessasi espanjankielisessä maassa - tunnet jonkin verran espanjankielisten maiden kulttuuria: elokuvaa, kirjallisuutta ja musiikkia - tunnet vapaa-ajanviettoon liittyvää sanastoa ja käsitteistöä

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h + itsenäinen työskentely 30h

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnossa vain vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Rakenteiden ja tekstinymmärtämisen laajentaminen (esim. ilmoitukset ja matkailuesitteet).

Jatketaan perehtymistä menneen ajan aikamuotoihin ja harjoitellaan menneiden tapahtumien ja

omista elämänvaiheista kertomista. Perusrakenteiden ja -sanaston määrää laajennetaan. Jatketaan perehtymistä espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Oppimateriaali

Ahlava, Hämäläinen, Kemppainen, Rambla Lop, Warjus (2017) Ventana 3. Saatavana myös digikirjana.

 **Kurssin oppimisalusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2131>)

Opiskelussa tarvitset  **Aalto-käyttäjätunnuksia.** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Anna Ahlava

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  **ilmoittautumisohjeet** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

 **Ilmoittaudu kurssille** (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2019 lomakkeella Aimo-palvelussa. Voit ilmoittautua ryhmään H02.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2012 tai vastaavat tiedot

 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso: A2.1

Arviointi

Kurssin luentoihin on 80 % pakollinen läsnäolo. Arvosana määräytyy 80 % kirjallisesta tentistä ja 20 % pakollisista kotiaineista ja aktiivisesta osallistumisesta oppitunneilla.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972770&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Kie-98.2031 Espanja 3A (2 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 3A, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Kielet - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 3b - Liike-elämän espanjaa, kevät 2020, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **espanja, suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Javier Gonzalez Garcia**

Tunniste: **LC-2232**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- selviydyt melko hyvin työ- ja liike-elämän tavallisimmista viestintätilanteista - hallitset liike-elämän peruskäsitteistön ja pystyt toimimaan työelämän sosiaalisissa tilanteissa sekä osaat pitää suullisen yritysesittelyn - olet perehtynyt laajemmin espanjankieliseen liiketoimintaympäristöön - pystyt ymmärtämään hyvin espanjankielistä kulttuuria arki- ja työelämän tilanteissa.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h - opiskelijan itsenäinen työskentely 31 h - arvioitava suullinen ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 14 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla harjoitellaan käytännön suullisia ja kirjallisia yritysviestintätilanteita ja perehdytään keskeisiin kulttuurieroihin sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita.

Oppimateriaali

Amate, Puranen (2010 tai uudempi painos) Colegas. ISBN 978-951-26-4994-5

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2232>)

Opiskelussa tarvitet  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2018 lomakkeella Aimo-palvelussa. Voit ilmoittautua ryhmään M02.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2231 Español 3a ̧ Liike-elämän espanjaa tai vastaavat tiedot.

📄 CEFR-taso (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso: A2.2

Arviointi

1. Ryhmäopetusta 36 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla. 2. Kirjalliset harjoitukset (20 %) 3. Suullinen esitys/koe (20 %) 4. Sanasto- ja rakennetestit (20 %) 5. Kirjallinen loppukoe (40 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972825&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Korvaa kurssin 65B00102 Espanjankielinen yritysviestintä 1b (3 op)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 3b - Liike-elämän espanjaa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 3B, kevät 2020, 2 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30 euroa**

Opettaja: **Eeva Hämäläinen**

Tunniste: **LC-2132**

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 - osaat kuvailla omia tunteitasi ja sopia yhteydenpidosta - osaat toimia sosiaalisissa tilanteissa espanjaksi tilanteen edellyttämällä tavalla

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24h + itsenäinen työskentely 30h

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnossa vain vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

Ahlava, Hämäläinen, Kemppainen, Rambla Lop, Warjus (2017) Ventana 3. Saatavana myös digikirjana.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2132>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Eeva Hämäläinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2019 lomakkeella Aimo-palvelussa. Voit ilmoittautua ryhmään H02.

📄 [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 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2131 tai vastaavat tiedot

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso: A2

Arviointi

Kurssin luentoihin on 80 % pakollinen läsnäolo ja lisäksi opiskelijan tulee osallistua yhteen espanjankieliseen kulttuuritapahtumaan. Kurssi koostuu kahdesta kotiaineesta ja kahdesta pakollisesta kokeesta, jotka kaikki tulee suorittaa hyväksytysti. Arvosana määräytyy 70% kirjallisesta tentistä ja 30% kahdesta pakollisesta kotiaineesta sekä suullisesta kokeesta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972778&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972778&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Kie-98.2032 Espanja 3B (2 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 3B, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 3c - Liike-elämän espanjaa, kevät 2020, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Vastaava korkeakoulu:

Koulutus alkaa: - **Kevät 2020**

Opetuskieli: **espanja**,

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Suunniteltu kesto:

Opetusaika: **Päiväopetus**,

Opetustapa: **Lähiopetus**,

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**,

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Javier Gonzalez Garcia**

Tunniste: **LC-2233**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- selviydyt melko hyvin työ- ja liike-elämän tavallisimmista suullisista viestintätilanteista
- hallitset liike-elämän peruskäsitteistön espanjaksi
- ymmärrät hyvin espanjankielistä työ- ja liike-elämän tapakulttuuria

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24h
- opiskelijan itsenäinen työskentely 57h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla harjoitellaan käytännön suullisia ja kirjallisia yritysviestintätilanteita ja perehdytään espanjankielisten maiden liike-elämän tapakulttuuriin sekä kerrataan tarvittaessa aikaisemmin opittuja kielen rakenteita. Kurssilla harjoitellaan paljon käytännön puhe- ja keskustelutilanteita.

Oppimateriaali

Opettajan oma materiaali

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21577>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opetussuunnitelma

📄 (<http://>)

Opintojen rakenne

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2020 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 30.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2232 Español 3b & Liike-elämän espanjaa tai vastaavat tiedot

CEFR-taso: Tavoitetaso: A2.2 - B1.1

Arviointi

1. Ryhmäopetusta 24 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla. 2. Kirjalliset harjoitukset (50 %) 3. Suullinen esitys/suulliset harjoitukset (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972835&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972835&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Kielivalikoima

Lukiodiplomit

Tutkintonimikkeet

Ammattinimikkeet

Näyttötutkinnon yhteyshenkilö

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 3c - Liike-elämän espanjaa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)

LUE LISÄÄ...

--

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 4A, kevät 2020, 2 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **espanja**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30 euroa**

Opettaja: **Anna Ahlava**

Tunniste: **LC-2141**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

- osaat kommunikoida sekä suullisesti että kirjallisesti hieman vaativammissa arki- ja työelämän tilanteissa - osaat kertoa osaamisestasi ja työnhausta - osaat esittää toiveita ja huolestuneisuutta ja ottaa asioita puheeksi - olet tutustunut espanjankielien levinneisyyteen maailmassa ja moniin kulttuurin erityispiirteisiin

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h + itsenäinen työskentely 30 h

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnossa vain vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tällä kurssilla opiskelija tutustuu espanjankieliseen kulttuuriin, sen levinneisyyteen ja ajankohtaisiin ilmiöihin. Kurssilla käsitellään mm. opiskelua, koulutusta, yrittäjyyttä ja

työelämää.

Oppimateriaali

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

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21568>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Anna Ahlava

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 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) 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 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2132 tai vastaavat tiedot.

CEFR-taso: Tavoitetaso: A2.2

Arviointi

Kurssin luentoihin on 80%:in pakollinen läsnäolo. Kurssi koostuu kahdesta pakollisesta kotiaineesta. Arvosana määräytyy 70%:ia kirjallisesta tentistä ja 30%:ia kotitehtävistä ja aktiivisesta osallistumisesta oppitunneilla.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972786&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972786&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Korvaa kurssin Kie-98.2041 Espanja 4A (2 op)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 4A, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Espanja 4B, kevät 2020, 2 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **espanja**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **50 euroa**
Opettaja: **Anna Ahlava**
Tunniste: **LC-2142**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- osaat kommunikoida sekä suullisesti että kirjallisesti hieman vaativammissa arki- ja työelämän tilanteissa - osaat ilmaista monenlaisia tunteita ja esittää eriävän mielipiteesi - olet tutustunut moniin espanjankielisen kulttuurin erityispiirteisiin

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h + itsenäinen työskentely 30 h tai pienryhmäopetus 12 h ja itsenäinen työskentely 43 h

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnossa vain vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tällä kurssilla opiskelija tutustuu espanjankieliseen kulttuuriin ja sen ajankohtaisiin ilmiöihin, kuten ympäristöön, yhteiskuntaan ja taiteeseen liittyviin asioihin.

Oppimateriaali

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

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21569>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Anna Ahlava

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2141 tai vastaavat tiedot

CEFR-taso: Tavoitetaso: A2.2 - B1.1

Arviointi

Kurssin luentoihin on 80 % pakollinen läsnäolo. Arvosana määräytyy 70 % kirjallisesta tentistä ja 30 % kahdesta pakollisesta kotiaineesta sekä suullisesta kokeesta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972791&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972791&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Korvaa kurssin Kie-98.2042 Espanja 4B (2 op)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 4B, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Español 4c - Comunicación corporativa (o,w), kevät 2020, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **espanja**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Tunniste: **LC-2243**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- kommunikoida melko vaativissa työ- ja liike-elämän suullisissa ja kirjallisissa viestintätilanteissa ja käyttää yritysviestinnän sanastoa - pitää suullisen esityksen espanjaksi vaativasta yritysviestinnän aiheesta - vastata yllättäviinkin kysymyksiin esityksesi aihepiiristä
Lisäksi ymmärrät: - ajankohtaisia liike-elämän tekstejä ja asiatekstejä sekä osaat hyödyntää niitä yrityksen sisäisessä ja ulkoisessa viestinnässä

Työmäärä toteutustavoittain

- Opiskelijan itsenäinen työskentely 62 h - Arvioitava suullinen esitys valmistautumisineen 10 h - Oppimispäiväkirja 9 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot. Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään opiskelijan valinnan mukaan yrityksen operatiivisessa toiminnassa tarvittavaan sisäiseen ja ulkoiseen viestintään siten, että opiskelija pystyy tulkitsemaan ja tuottamaan sekä yrityksen suullista että kirjallista viestintää. Opiskelija valitsee yhdessä opettajan kanssa viidestä teemasta (yrityksen perustaminen, rahoitus, vientikauppa, henkilöstöhallinto ja espanjankielisen maailman talouden integraatio), kolme oman kiinnostuksensa mukaan. Lisäksi kaikille yhteinen aihepiiri on yrityksen kriisiviestintä.

Oppimateriaali

Opettajan oma materiaali oppimisolustalla

 [Kurssin oppimisolusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2243\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2243)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.1.2020 klo 23.59 (ryhmä V03)

Ilmoittautuminen päättyy 15.2.2020 klo 23.59 (ryhmä V04)

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](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. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2019 lomakkeella Aimo-palvelussa. Voit ilmoittautua ryhmään V03 tai V04.

 [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 2 paikkaa per ryhmä. Valitse ryhmä V03 tai V04.

Edeltävät opinnot

LC-2242 tai vastaavat tiedot

 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Tavoitetaso: B2.1

Arviointi

1. Itsenäisesti suoritettavat harjoitustyöt oppimisolustalla (60 %) 2. Suullinen esitys (30 %) 3. Oppimispäiväkirja (10 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972852&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972852&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Kurssi on itseopiskelukurssi ja vaatii opiskelijalta itseohjautuvuutta.

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

Korvaavuudet:

Korvaa kurssin LC-2203 Espanjankielinen yritysviestintä 2c (o+w) (3 op)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Español 4c - Comunicación corporativa (o,w), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Español 6 (o,w), kevät 2020, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **espanja**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Carmen Rodellas Ryhänen**

Tunniste: **LC-2160**

Kuvaus saatavilla myös: [espanja](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- pystyt toimimaan syntyperäisten espanjankielisten kanssa riittävän sujuvasti ja luonnollisesti siten, että kommunikaatio ei vaadi mitään erityistä ponnistusta keskustelukumppaneiden taholta
- osaat tuottaa selkeitä ja yksityiskohtaisia tekstejä eri teemoista ja puolustaa omia mielipiteitäsi monista asioista sekä osoittaa niiden hyvät ja huonot puolet

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 36 t + itsenäinen työskentely 45 t

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnossa vain vapaasti valittavat opinnot. Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tällä kurssilla opiskelija oppii lisää kielitaitoa ja kulttuuria, erityisesti käsitellään ympäristökysymyksiä, espanjalaista ja latinalaisamerikkalaista taidetta, globalisaatioilmiötä, mainontaa sekä oman yrityksen perustamista. Tutustutaan erilaisiin kokemuksiin elää espanjankielisissä kulttuureissa, niiden perinteisiin tapoihin sekä tavallisiin väärinkäsityksiin. Luodaan yleiskäsitys espanjankielisen kulttuurin merkittävämpiin saavutuksiin.

Oppimateriaali

Nuevo Avance 5, Concha Moreno, Piedad Zurita, Victoria Moreno

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21571>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 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) 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 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2150 tai vastaavat tiedot, kurssi sopii espanjaa noin kaksi vuotta opiskelleille.

CEFR-taso: Tavoitetaso: B2.1

Arviointi

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa tunneilla, aktiivista osallistumista ja itsenäistä työskentelyä. Kurssisuoritus koostuu kolmesta kotiaineesta ja kahdesta pakollisesta kokeesta: suullinen koe muodostaa arvosanasta 20 % ja kirjallinen koe 80 %.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972804&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972804&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Korvaa kurssin Kie-98.2063 Español 6 (3 op)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Español 6 (o,w), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Filosofia ja systeemiajattelu, kevät 2020

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Filosofia ja systeemiajattelu, kevät 2020, 3 op

Filosofia

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Esa Saarinen**

Tunniste: **TU-A1150**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tavoitteena on lisätä osallistujan kykyä omaehtoiseen laaja-alaiseen ja luovaan ajatteluun. Painopisteessä on erityisesti osallistujan oman elämänfilosofisen otteen ja erittelykyvyn vahvistuminen sekä kyky elää muutostilanteissa arvo-ohjautuvasti.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 21 h + 21 h Kirjallisuus 7 h Esseet 31 h

Kurssin asema

Perusopinnot, pakollinen/vaihtoehtoinen Aalto-kurssi. Master's Programme in Industrial Engineering and Management, vaihtoehtoinen kurssi. Kurssi soveltuu kaikkien alojen opiskelijoille opintojen vaiheesta riippumatta. Sekä kandidaatti-, maisteri- että tohtoriohjelmien opiskelijat ovat tervetulleita kurssille ja voivat siitä hyötyä.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Luentosarja hahmottaa esiin teemoja filosofian, ihmistutkimuksen ja systeemiajattelun perinteistä ja on otteeltaan maailmankatsomuksellinen ja soveltava. Luennoitavat sarjat ovat itsenäisiä kokonaisuuksia ja voidaan suorittaa toistuvasti.

Oppimateriaali

E. Saarinen: Filosofia!, 2004, WSOY.; P.M. Senge: The Fifth Discipline, Currency Doubleday.

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-A1150> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-A1150>)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Esa Saarinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 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 60 paikkaa.

Arviointi

Luentoihin ja oheismateriaaliin perustuvat esseet.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122135&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122135&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin TU-53.1150, MS-C2197

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Filosofia ja systeemiajattelu, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Français 1 - työelämän ranskaa (alkeet) 1, kevät 2020, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Päivi Lehto-Peura**
Tunniste: **LC-4111**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyäsi osaat esitellä itsesi ja muita ihmisiä, tiedustella asioita, puhua mieltymyksistäsi, ilmaista toiveitasi, käyttää yksinkertaisia puhelinfraaseja, antaa ohjeita, kysyä ja kertoa kellonaikoja, kysyä ja neuvoa tietä, sopia tapaamisesta, puhua tulevista ja menneistä tapahtumista, kertoa, mitä mieltä olet.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 - 36 h, kurssista järjestetään erilaisia toteutuksia, joissa kontaktiopetusmäärä voi vaihdella. Osassa toteutuksista enemmän verkko-opetusta opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 - 57 h, riippuen toteutuksesta. Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suulliseen ja kirjalliseen kieleen tutustuminen työelämän tarpeita huomioiden.

Oppimateriaali

Objectif express 1 - Nouvelle édition (Anne-Lyse DUBOIS, Béatrice TAUZIN, ISBN 9782011560070), unités 1 - 5

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21590>)

Opiskelussa tarvittavat 📄 Aalto-käyttäjätunnukset. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Päivi Lehto-Peura

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59 (ryhmä H03)

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59 (ryhmä H04)

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) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2018 lomakkeella Aimo-palvelussa. Voit ilmoittautua joko ryhmään H03, H04 tai H05.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

Ei vaadita esitietoja

📄 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso A1

Arviointi

Ryhmätöitä, kuuntelua ja toistamista. Kurssilla on läsnäolovelvollisuus. Kirjalliset tehtävät 20 %, aktiivisuus tunneilla 30 %, tentti 50 %

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137973191&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LC-4013 Français 1 - työelämän ranskaa 1 (3 op) Korvaa kurssit Kie-98.4011 Ranska 1 A (2 op) + Kie-98.4012 Ranska 1B (2 op) Korvaa kurssin 66A00001 Liikeranskan perusteet 1.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Français 1 - työelämän ranskaa (alkeet) 1, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Français 2 - työelämän ranskaa, kevät 2020, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Päivi Lehto-Peura**

Tunniste: **LC-4112**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija pystyy tekemään tilauksen, kuvailemaan tuotetta, kertomaan menneestä tapahtumasta, esittelemään yritystä, kuvailemaan yksinkertaista prosessia, selostamaan yksinkertaisen sopimuksen tai säädöksen sisältöä, kuvaamaan työtä ja työympäristöä, puhumaan tulevaisuudesta, ehdottamaan ja reagoimaan ehdotukseen, ilmoittamaan laitteen tai koneen viasta, kuvailemaan ihmistä, kuvaamaan tapahtumaa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 - 36 h. Kurssista järjestetään erilaisia toteutuksia, joissa kontaktiopetusmäärä voi vaihdella. Osassa toteutuksista enemmän verkko-opetusta opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 - 57 h, riippuen toteutuksesta. Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suulliseen ja kirjalliseen kieleen tutustuminen työelämän tarpeita huomioiden.

Oppimateriaali

Objectif express 1 (Anne-Lyse DUBOIS, Béatrice TAUZIN, ISBN 9782011560070), unités 6 - 10 ja opettajan lisämateriaali

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-4112>)

Opiskelussa tarvittavat 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Päivi Lehto-Peura

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59 (ryhmä H03)

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59 (ryhmä H04)

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2018 lomakkeella Aimo-palvelussa. Voit ilmoittautua joko ryhmään H03 tai H04.

📄 [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 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-4111 tai aiemmat kurssit LC-4013, 66A00002 tai vastaavat tiedot

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso A2

Arviointi

Kirjalliset tehtävät 30 %, suullinen aktiivisuus tunneilla 20 %, tentti 50 %.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137973208&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137973208&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: - korvaa kurssit Kie-98.4021 Ranska 2A (2 op) + Kie-98.4022 Ranska 2B (2 op)
- korvaa kurssin 66B00101 Ranskankielinen yritysviestintä 1a (3 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Français 2 - työelämän ranskaa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Français 3a - Communication professionnelle, kevät 2020, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Päivi Lehto-Peura**
Tunniste: **LC-4121**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija pystyy lukemaan ja ymmärtämään oleellisen työlämän teksteistä. Hän osaa kirjoittaa pienimuotoisia liike-elämän asiatekstejä ja hallitsee yritysviestinnän erikoissanastoa. Hän pystyy solmimaan liikesuhteita ja keskustelemaan työkokemuksestaan ja -toiminnastaan sekä ottamaan kantaa ja arvioimaan liike-elämän tilanteita.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h - itsenäinen työskentely 45 h

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla syvennetään kirjallisia taitoja ja harjoitellaan asiatekstien kirjoittamista liike-elämän kontekstissa. Liike-elämän jokapäiväisiä käytänteitä kuten aikataulujen, ohjeiden, sähköpostien laatimista samoin kuin puhelinkäytänteitä ja suullista viestintää harjoitellaan.

Oppimateriaali

Objectif express 2 - Nouvelle édition (Anne-Lyse DUBOIS, Béatrice TAUZIN, ISBN: 9782014015751) unités 1 - 5 sekä lisämateriaali MyCoursesissa.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-4121>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Päivi Lehto-Peura

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59 (ryhmä H02)

Ilmoittautuminen päättyy 6.4.2020 klo 23.59 (ryhmä H03)

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) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2018 lomakkeella Aimo-palvelussa. Voit ilmoittautua joko ryhmään H02 tai H03.

📄 [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 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-4102, LC-4112, 66A00001 tai Kie-98.4021

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso A2.3

Arviointi

Suullinen aktivisuus tunneilla 30 %, kirjalliset tehtävät 20 %, tentti 50 %.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137973222&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137973222&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: - Korvaa kurssin LC-4033 Ranska 3 (3 op) - Korvaa kurssin 66B00101 Ranskankielinen yritysviestintä 1a (3 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Français 3a - Communication professionnelle, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Français 3b - Communication professionnelle (o,w), kevät 2020, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **David Erent**

Tunniste: **LC-4122**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee talouden perusterminologian ja omaa valmiudet talouselämän uutisten seuraamiseen ja niistä keskustelemiseen ranskaksi. Hän pystyy osallistumaan työhön liittyviin tapahtumiin. Hän osaa keskustella työnjaosta ja kommunikoida työpalavereissa sekä kriisitilanteissa. Hän osaa kohdata tyytymättömät asiakkaat ja ehdottaa ratkaisuja.

Työmäärä toteutustavoittain

- Kontaktiopetus 36 h - Itsenäinen työskentely 45 h

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla hankitaan talouskielen perusterminologia ja valmiuksia toimia ranskalaisyrityksessä tai työskennellä ranskankielisellä alueella. Kurssilla perehdytään ajankohtaiseen talouselämän uutismateriaaliin ja analysoidaan ranskankielisen tiedonvälityksen ominaispiirteitä sekä opitaan laatimaan niiden pohjalta tiivistelmiä, referaatteja ja presentaatioita. Valmentaa Ranskaan vaihtoon lähteviä.

Oppimateriaali

Ryhmä H01 (syksy 2018): Objectif express 2 - Nouvelle édition (Anne-Lyse DUBOIS, Béatrice TAUZIN, ISBN : 9782014015751 Ryhmä H02 (kevät 2019): Luennoilla jaettavat opetusmonisteet, opettajan oma materiaali

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-4122>)

Opiskelussa tarvitet [📄 Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: [📄 ilmoittautumisohteet](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) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmä H2 on poikkeuksellisesti SYKSYN 2019 lomakkeella Aimo-palvelussa. Ilmoittaudu ryhmään H02.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

Francais professionnel 3a tai peruskoulun A-ranska tai vastaavat tiedot

📄 CEFR-taso (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso B1

Arviointi

Luennot 36 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen (20 %) Kirjalliset kotitehtävät ja suulliset presentaatiot (30 %) Loppuentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137973233&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: - korvaa kurssin LC-4053 Ranska 5 (o,w) (3 op) - korvaa kurssin 66B00201 Francais des affaires 1a (3 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Français 3b - Communication professionnelle (o,w), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Georakentaminen ja kaivannaistuotanto, kevät 2020, 5 op

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Mikael Rinne**

Tunniste: **YYT-C2003**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää yhteiskunnan raaka-ainehuollon perusteita ja osaa nimetä Suomen keskeiset geologiset luonnonvarat; kiviaines- ja vesivarat, rakennuskivet, malmi- ja teollisuusmineraalit sekä prosessoidut kiviainekset (georakenteiden murskeet, betoni- ja päälyys-teollisuuden käyttämät kiviainekset). Ymmärtää maa- kallioperän käytön mahdollisuudet energiavarojen lähteenä, varastona ja käytetyn ydinjätteen säilytyspaikkana. Osaa kuvata tavallisimmat georakentamisessa ja kaivannaisteollisuudessa käytetyt kenttätutkimusmenetelmät (painokairaus, poraus, kalliokairaus, seismiset menetelmät, laserkeilaus, ilmakuvatulkinta), ja rakennustekniikat (ruoppaus, kaivu, louhinta, läjitys jne.). Osaa kuvata georakentamisesta ja kaivannaisteollisuudesta aiheutuvia ympäristövaikutuksia. Tuntee geo- ja tierakentamisen projektihallintoa ja suunnitteluvaiheet sekä keskeistä lainsäädäntöä (mkl pätevyudet). Tuntee elinkaariajattelun (Life-Cycle) perusteet ja merkityksen luonnonvarojen kierrätyksessä.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h (12 x 2 h) Harjoitukset 12 h (4 x 3 h) Työmaavierailu 5 h Omatoiminen opiskelu 91 h Tentti 3 h

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

Kurssin asema

Pakollinen kurssi Energia- ja ympäristötekniikan pää- ja sivuaineessa 2017-2018
tutkintorakenteessa, aiemmin valinnainen.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tavallisimmat georakentamisessa ja kaivannaisteollisuudessa käytetyt rakennus- ja tuotantotekniikat ja kenttätutkimusmenetelmät. Suomen keskeiset geologiset luonnonvarat ja yhteiskunnan raaka-ainehuollon perusteet. Ympäristövaikutukset, elinkaariajattelu ja kierrätys georakentamisessa ja kaivannaistuotannossa.

Oppimateriaali

Hakapää & Lappalainen / Paalumäki, Lappalainen, Hakapää (toim.): Kaivos- ja louhintatekniikka. Opetushallitus (2009/2011/2015). Muu materiaali ilmoitetaan kurssin alkaessa MyCourse:ssa

Kurssin kotisivu:  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=YYT-C2003\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=YYT-C2003)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Mikael Rinne

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](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 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot

ei

Arviointi

Luennot, pakollisia harjoituksia, työmaavierailu. Tenti.

Opetuksen aika ja paikka

 [Opetuksen aika ja paikka \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?Kieli=1&OpetTap=1138059956&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?Kieli=1&OpetTap=1138059956&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Georakentaminen ja kaivannaistuotanto, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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](#)
- » [Ympäristötekniikka - koulutus muualla](#)
- » [Maanmittaus - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Informaatioteknologian perusteet, kevät 2020, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Kalevi Kilkki**

Tunniste: **ELEC-C7110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opit ymmärtämään informaatiojärjestelmien ja -palveluiden keskeisimmät käsitteet, tavoitteet ja toimintaperiaatteet. Opit hallitsemaan muutamien tärkeimpien matemaattisten mallien perusteet ja opit soveltamaan niitä yksinkertaisiin käytännön ongelmiin. Kehität itsellesi näkemyksen tietotekniikan, tietoverkkojen ja palveluiden muodostamasta monimutkaisesta kokonaisuudesta ja sen eri osien merkityksestä.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 48 h

Itsenäinen opiskelu 76 h

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi koostuu kuudesta osiosta: 1) Informaatioteknologian kehityskulku, 2) asiakkaiden ja muiden osallistujien tarpeet, 3) tietoliikenteen toimintaperiaatteet, 4) äänen ja puheen siirto verkossa 5) liikenteen hallinnan periaatteet, 6) keskeisimmät tietoverkot 7) Internet. Jokainen osio sisältää käytännönläheisen johdannon, perusasioiden esittelyn luentoina, sekä yhden aiheeseen liittyvän matemaattisen mallin.

Oppimateriaali

Opetusmonisteet.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C7110>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Kalevi Kilkki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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.

Edeltävät opinnot

-

Arviointi

Tentti, luentotehtävät, laskuharjoitukset. Arvostelu perustuu kerättyyn kokonaispistemäärään.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029490&html=1&Kieli=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029490&html=1&Kieli=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa kurssin S-38.1105

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Informaatioteknologian perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



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, Itsensä tunteminen ja johtaminen, kevät 2020, 3 op

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Eerikki Mäki**

Tunniste: **TU-A1140**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija oppii tunnistamaan, ymmärtämään ja kehittämään omia psyykkisiä ja kognitiivisia voimavarojaan sekä hyödyntämään niitä opiskelussa ja työelämässä. Kurssi antaa opiskelijalle valmiudet ymmärtää ja toteuttaa itseään paremmin. Kurssi soveltuu sekä kandi- että maisterivaiheen opiskelijoille.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja kontaktiopetus 17-21 h, itsenäinen työskentely 60-64 h.

Kurssin asema

Perusopinnot, vaihtoehtoinen Aalto-kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin luennoilla ja harjoituksissa käsitellään henkilökohtaisia vahvuuksia, tavoitteiden asettamista ja saavuttamista, ajan ja taloudellisten resurssien hallintaa, oppimista, psyykkisiä kuormitustekijöitä ja niiden hallintaa, tunteiden vaikutusta ajatteluun ja toimintaan sekä sosiaaliseen vuorovaikutukseen liittyviä tekijöitä.

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26102\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26102)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Eerikki Mäki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/)

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

📄 [Säännöt, maksut ja peruutusehdot. \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Arviointi

Luennot, harjoitukset ja palautetilaisuus. Kurssilla on läsnäolovelvollisuus. Kurssin hyväksytty suoritus vaatii läsnäoloa 75 % opetuskerroista.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122130&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122130&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin TU-53.1205 ja TU-53.1207.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Itsensä tunteminen ja johtaminen, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Japani 2 - työelämän japania, kevät 2020, 3 op

Japani

Japanin Kieli

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Tytti Tuomi**

Tunniste: **LC-3312**

Tavoite

Osaamistavoitteet

- pystyt selviytymään japanin kielellä joissakin työ- ja arkielämän tavallisimmissa viestintätilanteissa (esim. osaat kertoa omista kiinnostuksen kohteista ja vahvuuksista sekä osaat kertoa itsestäsi ja tavoitastasi opiskelu- ja työympäristössä tai harrastuspiireissä.)
- osaat ilmaista itseäsi tuttuja fraaseja käyttäen arki- ja työelämän tilanteissa, osaat kysyä ja ilmaista tietä sekä kuvailla asioita ja esineitä
- osaat tunnistaa ja ymmärtää jonkin verran Japanin tapakulttuurin erityispiirteitä.
- osaat lisä Kanji-merkkejä

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus: 0-36 h

Opiskelijan itsenäinen työ, pakolliset tehtävät, lopputentti ja tenttiin valmistautuminen. Kurssi voidaan toteuttaa verkkokurssina tai monimuoto-opetuksena

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden sekä arki- ja työelämän suppean perussanaston omaksuminen, arki- ja työelämän yksinkertaisten asioimistilanteiden harjoittelu ja tapakulttuuriin tutustuminen.

Oppimateriaali

Kaikki oppimateriaali digitaalisella oppimisolustalla

📄 [Kurssin oppimisolusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25343\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25343)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Tytti Tuomi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.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 3 paikkaa

Edeltävät opinnot

Japani 1 - työelämän japania (alkeet) (3 op) tai vastaavat taidot.



CEFR-taso (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso A1.1. Tavoitetaso: A1.2

Arviointi

1. Kontaktiopetus 0-36 h,
2. Aktiivisuus ja pakolliset tehtävät (60%)
3. Lopputentti (40%)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972996&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972996&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston

opiskelijoita.

Lisätietoja

Maksimiryhmäkoko 30. Kurssi voidaan järjestää verkkokurssina tai monimuotokurssina.
mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Japani 2 - työelämän japania (alkeet), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Johdatus arkkitehtuurin historiaan, kevät 2020, 2 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30,00 euroa**

Tunniste: **ARK-A1000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 20 h (37 %).

Itsenäinen työskentely 33.4 h (63 %).

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Arkkitehtuurin laitos

Arkkitehtuurin ja maisema-arkkitehtuurin pääaineiden pakollinen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Näkökulmia arkkitehtuurin historiaan ja ilmaisukeinoihin ja tilallisiin ilmenemiin. 1900-luvun arkkitehtuurin tärkeimpiä vaiheita ja avainteoksia.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Luentosarja, kävelyt. Pieni kirjallinen harjoitustyö ja luonnostehtäviä.

Kurssin oppimisympäristö

 **My Courses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-A1000>)
Kirjautuminen  **Aalto-käyttäjätunnuksen (ohje)**
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Maksullisuus

30,00 euroa

 **Maksut ja peruutusehdot** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>)

Ilmoittautumisaika tälle kurssille alkaa keskiviikkona 28.11.2019 klo 12.00. Kurssille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Ilmoittautumisaika päättyy 17.1.2019 klo 23.59.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

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

 **Ilmoittautumisohjeet** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös avoimen yliopiston opiskelijoita. Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Arviointi

Hyväksytty / hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

3.-20.2.2019

Maanantaisin ja torstaisin klo 9.15-12.00 R001/A2

Paikka

Otakaari 1, R001/A215 A2

02150 Espoo

 **Tarkista luentoaikataulu tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138039555&html=1>)

 **Kampuskartta** (http://www.aalto.fi/fi/about/campus/around_campus/campus_maps/)

Lisätietoja

Korvaa opintojakson A-27.1111

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Johdatus arkkitehtuurin historiaan, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

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](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Johdatus kestävään suunnitteluun, kevät 2020, 2 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30,00 euroa**

Tunniste: **ARK-C3000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on tutustuttaa opiskelijat rakennetun ympäristön rooliin kestävän kehityksen mahdollistajana. Kurssilla tutustutaan elinkaariajatteluun ja YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin sekä opitaan tunnistamaan näiden toteutusmahdollisuudet suunnittelijan eri työnkuvien kautta. Kurssi perehdyttää alan peruslähteisiin ja opettaa arvioimaan ympäristöinformaatiota kriittisesti.

Työmäärä toteutustavoittain

Yhteensä 54 h:

Luennot 12 h

Ryhmätyöt 6h

Yksilötyö 30h

Aineistotyö ja tentti 6h

Kurssin asema

Kandidaattivaiheen pakollinen kurssi arkkitehtuurin ja maisema-arkkitehtuurin pääaineissa

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi perustuu luentoihin, joiden kautta käydään läpi kolme asiakokonaisuutta:

1. Kestävän kehityksen keskeiset määritelmät rakennetussa ympäristössä
2. Kestävän kehityksen tasot: globaalista detaljeihin
3. Kestävä kehitys suunnittelijan ammatissa

Kurssin oppimisalusta:

📄 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-A3000\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-A3000)

Kirjautuminen 📄 [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\) avulla.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa 28.11.2019 klo 12.00.

Ilmoittautumisaika päättyy 24.4.2020 klo 23.59.

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

📄 [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

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

📄 [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.

Kurssi on Aalto-yliopiston Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita. Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Ei esitietovaatimuksia.

Arviointi

Arvosteluasteikko: hyväksytty / hylätty

Opetuksen aika ja paikka

20.4.2019-25.5.2019

maanantaisin klo 15.15-17.00

Otakaari 1, R001/A1

02150 Espoo

📄 [Tarkista luento- ja harjoitusajat tästä! \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138039582&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138039582&html=1) Linkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Lisätietoja

Osa luennoista voi olla englanniksi.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Johdatus kestävään suunnitteluun, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Johdatus ydinenergiatekniikkaan, kevät 2020, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Filip Tuomisto**

Tunniste: **PHYS-C6360**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on opettaa perustiedot energian tuottamisesta ydinreaktioilla. Kurssi koostuu kolmesta osa-alueesta: nykyään käytössä olevista ydinreaktorityypeistä, tulevista fissiotekniikkaan perustuvista ydinreaktorityypeistä, sekä fuusioreaktoreista. Kurssin suorittaneilla on perustiedot ydinenergia-alan peruskäsitteistä sekä nähtävissä olevista ydinenergiatekniikan tulevaisuuden haasteista.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetus 48 h (4 h / viikko) Kirjallisuuteen tutustuminen 36 h Kotitehtävät 45 h (15 x 3 h)
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto Nuclear Safety sivuaineen pakollinen kurssi. Energiatieteiden sivuaineen valinnainen kurssi. Engineering Physics pitkän pääaineen valinnainen kurssi (MSc).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Ydinreaktoreiden fysiikan ja tekniikan perusteita, polttoainekierto, ydinjätehuolto, turvallisuus sekä ydinenergian erityiskysymykset. Tulevaisuuden ydinreaktorihankkeet.

Fuusioreaktorikonseptit, fuusiofysiikan ja tekniikan perusteita. Materiaalikysymykset.

Oppimateriaali

Luennot + myöhemmin ilmoitettavat lähteet

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25880>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Filip Tuomisto

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/)
(<http://avoin.aalto.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/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Matematiikan ja fysiikan peruskurssit

Arviointi

Luennot ja harjoitustyöt

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138097773&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138097773&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin PHYS-E6463 Ydinreaktoritekniikan perusteet.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Johdatus ydinenergiatekniikkaan, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



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, Johdon laskentatoimi I, kevät 2020, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kari Koivistoinen**

Tunniste: **22C00200**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla perehdytään johdon laskentatoimen osa-alueista erityisesti kustannuslaskentaan ja yrityksen talouden ohjaukseen. Kurssin suorittanut opiskelija tietää mitä käsitteitä, laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä näillä osa-alueilla käytetään. Opiskelija hallitsee laskentakohteiden kustannusten ja kannattavuuden määrittämisen sekä tuotekustannuslaskentajärjestelmien perusrakenteen ja ymmärtää miten yrityksen taloutta ohjataan. Opiskelija osaa soveltaa tietämystään raportoinnin kehittämiseen sekä tarvittavien analyysien, laskelmien ja raporttien laatimiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

- Kontaktiopetus 48 h
- Itsenäinen opiskelu 109 h
- Tentti 3 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen pakolliset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kustannuslajilaskenta, lisäyslaskenta, jakolaskenta, hybridilaskenta, rinnakkais- ja sivutuotteet, palveluosastojen kustannukset, tuloslaskentamenetelmät, budjetointi, standardikustannuslaskenta, toimintolaskenta.

Oppimateriaali

Rajan&Datar&Horngren (2015). Cost Accounting, Global Edition.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19854>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Kari Koivistoinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.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/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Laskentatoimen perusteet (22A00110)

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset
2. Tentti (70 %) ja harjoituspaketit (30 %)

Hyväksyttävän kurssisuorituksen vaatimuksena on, että seuraavat ehdot täyttyvät: (a) tentti vähintään 35 p (50 % * 70 p) ja (b) tentti + harjoituspaketit vähintään 50 p (50 % * 100p).

Tentti perustuu kurssikirjaan, luentoihin, harjoituksiin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138104041&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138104041&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Johdon laskentatoimi I, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Johdon laskentatoimi II, kevät 2020, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kari Koivistoinen**

Tunniste: **22C00300**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla perehdytään johdon laskentatoimen osa-alueista erityisesti yritysjohton päätöksentekoon, tulosyksikkölaskentaan ja strategiseen johdon laskentatoimeen. Kurssin suorittanut opiskelija tietää mitä käsitteitä, laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä näillä osa-alueilla käytetään. Opiskelija ymmärtää millaista informaatiota erilaisissa päätöstilanteissa tarvitaan ja hallitsee investointilaskentamenetelmien käytön. Opiskelija ymmärtää miten tulosyksiköiden taloutta ohjataan ja hallitsee suoritusmittarien ja siirtohintojen määrittämisen vaihtoehdot. Opiskelija tietää miten strateginen johdon laskentatoimi pyrkii turvaamaan yrityksen kilpailukyvyyn säilymisen ja strategian toteutumisen. Opiskelija osaa soveltaa tietämystään raportoinnin kehittämiseen ja sekä tarvittavien analyysien, laskelmien ja raporttien laatimiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

- Kontaktiopetus 48 h
- Itsenäinen opiskelu 109 h
- Tentti 3 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen pakolliset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Katetuottoanalyysi, lyhyen tähtäyksen vaihtoehtolaskelmat, hinnoittelulaskelmat, riski ja epävarmuus päätöksenteossa, investointilaskelmat, kvantitatiiviset menetelmät johdon laskentatoimissa, tulosityksikkölaskenta, johdon ohjausjärjestelmät, strateginen johdon laskentatoimi.

Oppimateriaali

Rajan-Datar-Horngren (2015). Cost Accounting, Global Edition, 15/E ISBN 978-1-292-01822-5

📄 Kurssin oppimismateriaali MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00300>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Kari Koivistoinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 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) 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 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Laskentatoimen perusteet (22A00110)

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset
2. Tentti (70%) ja harjoituspaketit (30 %)

Hyväksyttävän kurssisuorituksen vaatimuksena on, että seuraavat ehdot täyttyvät: (a) tentti vähintään 35 p (50 % * 70 p) ja (b) tentti + harjoituspaketit vähintään 50 p (50 % * 100 p).

Tentti perustuu kurssikirjaan, luentoihin, harjoituksiin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138104051&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Johdon laskentatoimi II, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Johtaminen ja johtajuus, iltakurssi, kevät 2020, 5 op

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kesä 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **TkT Jouni Virtaharju**

Tunniste: **Ako-E3010**

Tavoite

Osaamistavoitteet Kurssin tavoitteena on auttaa opiskelijoita ymmärtämään johtajuutta monipuolisesti. Kurssi tavoittelee sekä tiedon syvällistä teoreettista jäsentämistä että sen kehittyvää käytännön soveltamista. Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee johtajuustutkimuksen uusimmat suuntauksat, ymmärtää niiden erot ja samankaltaisuudet julkisuuden 'populaarin' johtajuuskeskustelun kanssa, sekä on jäsenellyt omaa, henkilökohtaista johtajuuden työkalupakkiaan.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h, henkilökohtaiset esseet 45 h, pienryhmäprojekti 45 h

Kurssin asema

Kurssi kuuluu Tietotyö ja johtajuus kokonaisuuden pakollisiin opintoihin  [katso lisää](#)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/>)

Kurssin voi sijoittaa Entrepreneurial Leadership sivuaineen tutkintovaatimuksiin kurssin TU-E3010 Leading as Practice tilalle.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi tarkastelee johtajuusteoriaa (leadership) erityisesti sen uusimpien pääsuuntausten kautta (karismaattinen ja transformatiivinen johtajuus, johtajuus merkityksenantona,

jälkisankarillinen johtajuus, johtajuus kulttuurisena ja sosiaalisena konstruktiona).
Tutkimustiedon lisäksi hyödynnetään mediaesimerkkejä (elokuva, johtajaelämäkerrat, lehtiartikkelit) sekä opettajan ja kurssilaisten omia kokemuksia.

Oppimateriaali

Englanninkielisiä tieteellisiä artikkeleita, suomen tai englanninkielisiä media-aineistoja.
Materiaali ilmoitetaan kurssin alussa.

Kurssin oppimisympäristö:

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

TkT Jouni Virtaharju

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.4.2020 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.

Edeltävät opinnot

TU-C1010 Ihminen ryhmässä (5 op) tai 21A00110 Johtamisen perusteet (6 op) tai vastaava muun yliopiston kandidaattitasoinen organisaatiokäyttytymisen ja/tai johtajuuden peruskurssi.

Arviointi

Luennot, henkilökohtaiset esseet (ml. elokuva-analyysi), pienryhmäprojekti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetus tiistaisin 14.4.-2.6. klo 16:30-19:00

Sali kaikkina opetuskertoina U121b (EY) Kandidaattikeskus Otakaari 1

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

Korvaavuudet

Vastaa tutkinto-opetuksen kurssia TU-E3010 Leading as Practice.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Johtaminen ja johtajuus, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Johtamisen perusteet, iltaluentokurssi, kevät 2020, 6 op

Johtaminen Ja Organisointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Oona Hilkamo ja Emma Sandström**

Tunniste: **A21A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Osallistuminen luennoille 36 h, valmistautuminen luennoille 24 h, ryhmätö ja tehtävät 63 h,

tenttiin valmistautuminen 34 h, tentti 3 h. Yhteensä 160 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, liiketoimintaosaamisen perusteet.

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.

Johtamisen perusteet -kurssi antaa opiskelijoille ymmärryksen johtamisen peruskysymyksistä ja opastaa

keskeisten analyysityökalujen käytössä. Luentojen teemoja ovat mm. persoonallisuus ja motivaatio, tiimityö,

henkilöstöjohtaminen, strategian suunnittelu ja jalkauttaminen ja muutoksen hallinta.

Käsitlemme

liikkeenjohdon uusimmat trendit ja suuntauksset, ja pohdimme kuinka yrityksen

liiketoimintaympäristö

mahdollistaa ja rajoittaa toimintaa. Vierailijat ja luentotehtävät valottavat kurssin sisältöjä eri näkökulmista.

Oppimateriaali

Kurssikirja Chuck Williams: MGMT 9th edition, Cengage. Kurssikirjan lisäksi verkkosivuilla jaettava materiaali.

Kurssin kotisivu:  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A21A00110\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A21A00110)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Oona Hilkmä ja Emma Sandström

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 21.01.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/)
(<http://avoin.aalto.fi/courses/registration/>)

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

Huom. tämä kurssi löytyy Aimo-palvelun valikosta nimellä **Johtamisen perusteet, ITALUENTOKURSSI (2020-01-22) - A21A00110**. Keväällä 2020 on tarjolla myös päiväkurssi nimellä *Johtamisen perusteet (2020-02-24) - 21A00110*.

Tarkistathan, että ilmoittaudut oikealle kurssille. Ilmoittautumisia ei voida vaihtaa jälkikäteen.

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

Edeltävät opinnot

Ei ennakko vaatimuksia

Arviointi

1. Luennot 36 h. Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tohtorikoulutettavat DI Oona Hilka ja KTM Emma Sandström uuennoivat. Luennot jäsentävät kunkin opetustapahtuman teemaa, ja yhdistävät niitä ajankohtaisiin käytännön esimerkkeihin. Luennoilla tehdään ryhmissä case-tehtäviä, joista voi ansaita lisäpisteitä tenttiin. Kurssilla opiskellaan myös harjoitustöiden avulla liiketoiminnan suunnittelussa ja johtamisessa tarvittavia taitoja. Osallistuminen luennoille on erittäin suositeltavaa.
2. Harjoitustyö 1 (30 % arvosanasta). Kirjallisuusreferaatti. Opiskelija kirjoittaa kirjallisuusreferaatin annettujen materiaalien pohjalta. Referaatissa esitetään kirjallisuuden pääkohdat selkeässä ja tiiviissä muodossa sekä pohditaan luettua. Referaatin pituus 800-1000 sanaa.
3. Harjoitustyö 2 (30 % arvosanasta). Johtaminen organisaatiossa TAI yritysanalyysi. Työssä perehdytään tarkemmin johonkin kurssilla esitettyyn teemaan ja liitetään se ajankohtaiseen liike-elämän esimerkkiin. Raportin pituus 800-1000 sanaa.
4. Tentti (40 % arvosanasta)

Opetuksen aika ja paikka

Luennot:

ke 22.1., pe 24.1., ma 27.1., ke 29.1., pe 31.1., ma 3.2., ke 5.2., pe 7.2., ma 10.2. klo 16.30-20. Sali:C-sali (Y205) Y-siiven toisessa kerroksessa. Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo.

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/studies/site/>)

Tentit:

Kurssitentti to 27.2.2020 klo 16.00-19.00 (ei tarvita erillistä ilmoittautumista)
Uusintatentti to 16.4.2020 klo 16.00-19.00 (ilmoittautuminen Aimo-palvelun tentit-valikossa)
Uusintatentti ke 27.5.2020 klo 16.00-19.00 (ilmoittautuminen Aimo-palvelun tentit-valikossa)

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

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

Lisätietoja

mr

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Johtamisen perusteet, iltaluentokurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Johtamisen perusteet, kevät 2020, 6 op

Johtaminen Ja Organisointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Olli-Pekka Kauppila**

Tunniste: **21A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Osallistuminen luennoille 36 h Valmistautuminen luennoille 24 h Ryhmätyö ja tehtävät 63 h
Tenttiin valmistautuminen 34 h Tentti 3 h Yhteensä 160 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, liiketoimintaosaamisen perusteet.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Organisaatiot ovat toiminnan perusyksikkö, syntymme, 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 ristipaineissa. Johtamisen perusteet -kurssi antaa opiskelijoille ymmärryksen johtamisen peruskysymyksistä ja opastaa keskeisten analyysityökalujen käytössä. Luentojen teemoja ovat mm. persoonallisuus ja motivaatio, tiimityö, henkilöstöjohtaminen, strategian suunnittelu ja jalkauttaminen ja muutoksen hallinta. Käsittelemme liikkeenjohdon uusimmat trendit ja suuntaukset, ja pohdimme kuinka yrityksen liiketoimintaympäristö mahdollistaa ja rajoittaa toimintaa. Vierailijat ja luentotehtävät valottavat kurssin sisältöjä eri näkökulmista.

Oppimateriaali

Kurssikirja Chuck Williams: MGMT 9th edition, Cengage. Kurssikirjan lisäksi verkkosivuilla jaettava materiaali. Saatavuus

Kurssin kotisivu: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21A00110>

Opiskelussa tarvitet  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Olli-Pekka Kauppila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 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.

Huom. tämä kurssi löytyy Aimo-palvelun valikosta nimellä **Johtamisen perusteet (2020-02-24) - 21A00110**. Keväällä 2020 on tarjolla myös iltaluentokurssi nimellä *Johtamisen perusteet, ILTALUENTOKURSSI (2020-01-22) - A21A00110*.

Tarkistathan, että ilmoittaudut oikealle kurssille. Ilmoittautumisia ei voida vaihtaa jälkikäteen.

 [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 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Ei ennakkovaatimuksia

Arviointi

1. Luennot 36 h. Professorit Nina Granqvist ja Olli-Pekka Kauppila luennoivat IV opetusperiodilla. Luennot jäsentävät kunkin opetustapahtuman teemaa, ja yhdistävät niitä ajankohtaisiin käytännön esimerkkeihin. Kurssin vierailijat havainnollistavat esimerkein alan keskeisiä käytännön haasteita ja myös ammatillisia mahdollisuuksia. Kurssilla opiskellaan myös harjoitustöiden avulla liiketoiminnan suunnittelussa ja johtamisessa tarvittavia taitoja. Osallistuminen luennoille on erittäin suositeltavaa. 2. Ryhmätyö (30 % arvosanasta) 3. Yksin tehtävä harjoitus (30 % arvosanasta) 4. Tentti (40 % arvosanasta).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138080869&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138080869&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Johtamisen perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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

» Johtaminen - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Johtamisviestintä L, kevät 2020, 3 op

Viestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**

Tunniste: **LC-0330**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- ymmärtää viestinnän ja vuorovaikutuksen merkityksen johtamisessa
- tietää keskeisiä johtamis- ja esimiesviestinnän osa-alueita ja ilmiöitä
- osaa antaa, pyytää ja vastaanottaa rakentavaa palautetta
- osaa analysoida ja kehittää omaa vuorovaikutusosaamistaan

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään johtamista ja esimiestyötä vuorovaikutuksen näkökulmasta. Kurssin keskeisiä teemoja ovat johtajan vuorovaikutusosaaminen ja vuorovaikutussuhteet sekä viestintä ja vuorovaikutus erilaisissa johtamistilanteissa. Tarkastelun kohteena ovat päivittäinen vuorovaikutus, kehityskeskustelut, palautteen antaminen, innostaminen ja vaikuttaminen, tuen antaminen ja vaikeista asioista keskusteleminen. Kurssilla käsitellään myös etäjohtamista ja teknologiavälitteistä viestintää monipaikkaisessa työssä.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja puheviestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut. Lisätietoja kurssilla.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0330>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.04.2020 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) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2018 lomakkeella Aimo-palvelussa.

Voit ilmoittautua ryhmään H02.

📄 [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 4 paikkaa.

Arviointi

Hyväksytty/hylätty

Hyväksytty suoritus edellyttää aktiivista osallistumista kontaktiopetukseen ja kirjallisten oppimistehtävien hyväksyttyä suorittamista.

Hyväksytty suoritus täyttää seuraavat kriteerit:

- opiskelija ottaa aktiivisesti osaa ryhmäkeskusteluihin ja harjoituksiin
- opiskelija toimii opetustilanteessa ja ryhmäharjoituksissa rakentavasti
- opiskelija suorittaa kirjalliset oppimistehtävät hyväksytysti

Hyväksytty kirjallinen oppimistehtävä on tehty tehtävänannon mukaisesti ja siinä on hyödynnetty oppimateriaalia ja kontaktiopetuksen sisältöjä. Hyväksytyssä kirjallisessa oppimistehtävässä opiskelija osoittaa puheviestinnän ilmiöiden ja käsitteiden tuntemusta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494836&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494836&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Johtamisviestintä L, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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](#)

» Viestintä - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kaupunkisuunnittelun historia, kevät 2020, 4 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **60,00 euroa**

Tunniste: **ARK-C1003**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija tunnistaa länsimaisen kaupunkimuodon historiallisen kehityksen peruspiirteitä ja ominaisia kaupunkirakenteita. Opiskelija ymmärtää kaupunkisuunnittelun tehtäväkenttää. Opintojakso tutustuttaa opiskelijan alan keskeiseen kirjallisuuteen ja antaa harjoitusta kirjallisen työn perustaidoissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 19,5 h (23%).

Itsenäinen työ, kirjallisuuteen tutustuminen ja kotitentti 85,5 h (77 %).

Yhteensä 105 h.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Arkkitehtuurin laitos

Arkkitehtuurin pääaineen pakollinen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Opintojakso esittelee eurooppalaisen kaupunkikehityksen ja -käsityksen keskeisiä taustoja ja kehitysvaiheita sekä siihen perustuen kaupunkisuunnittelun tehtäväkenttää.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Luentosarja, kotitenti. Arviointiperusteet ks. kurssin MyCourses-sivusto.

Kurssin oppimisympäristö

📄 **My Courses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-C1003>)

Kirjautuminen 📄 **Aalto-käyttäjätunnukssten (ohje)**
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Maksullisuus

60,00 euroa

📄 **Maksut ja peruutusehdot** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>)

Ilmoittautumisaika tälle kurssille alkaa keskiviikkona 28.11.2018 klo 12.00. Kurssille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Ilmoittautumisaika päättyy 17.1.2019 klo 23.59.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

📄 **Ilmoittaudu kurssille** (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

📄 **Ilmoittautumisohjeet** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Arviointi

Arvosteluasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

8.1.-19.2.2020

keskiviikkoisin klo 15.15-17.00 R001/A1

Paikka

Kandidaattikeskus

Otakaari 1

02150 Espoo

Luokka A1

📄 **Tarkista luentoajat tästä!** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138039571&html=1>)

📄 **Kampuskartta** (http://www.aalto.fi/fi/about/campus/around_campus/campus_maps/)

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaa opintojakson A-27.1155

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kaupunkisuunnittelun historia, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ 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](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Käytännön energiatekniikkaa, kevät 2020, 5 op

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Tuomas Paloposki**

Tunniste: **ENE-C2001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää aiempaa syvällisemmin, miten energiatekniikan teorioita voidaan soveltaa käytännön elämään ja mitä rajoitteita soveltamiseen saattaa liittyä. Opiskelija tuntee alan liiketoimintaa ja siihen liittyviä mahdollisuuksia sekä alan yhteiskunnallisia näkökohtia ja viranomaissäätelyä.

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

Valinnainen kurssi insinöörityöteiden korkeakoulun kandidaattiohjelman pääaineessa energia- ja ympäristötekniikka

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Itsenäisesti ja ryhmissä toteutettavia vierailukäyntejä ja projektitöitä, joiden puitteissa opiskelijat tutustuvat erilaisiin energiateknisiin laitteisiin ja järjestelmiin käytännössä.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Tuomas Paloposki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot

ENY-C2001 Termodynamiikka ja lämmönsiirto (5 op) ja ENY-C2002 Energia ja ympäristö (5 op)

Arviointi

Luennot, vierailukäynnit ja projektityöt. Opiskelijat esittelevät töitään itsenäisesti ja ryhmissä. Arvostelussa painotetaan itsenäistä tiedonhankintaa ja kykyä tiedon kriittiseen arviointiin, omien johtopäätösten tekemiseen ja niiden selkeään esittämiseen. Kurssin opetustilaisuuksissa on läsnäolopakko.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138059722&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138059722&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Käytännön energiatekniikkaa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kemian perusteet, kevät 2020, 5 op

Biotiede Kemia

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Eeva-Leena Rautama**

Tunniste: **CHEM-A1250**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa:

1. tunnistaa kuinka kemia on läsnä arjessa ja kuinka sitä hyödynnetään käytännön elämän ongelmien ratkaisemisessa
2. hahmottaa terveyteen, energiaan ja ympäristöön sekä tiedepolitiikkaan liittyviä päätöksiä
3. hyödyntää kemian perusymmärrystä alan ulkopuolisissa opinnoissa ja harjoituksissa
4. perusteet, joilla voi edetä kemiaan liittyvissä jatko-opinnoissa

Työmäärä toteutustavoittain

5 op = 135 h

Kontaktiopetus (36-48 h)

Luennot (2 * 2 h/vko) 24 h

Laskuharjoitukset (2-4 h/vko) 12-24 h

Tentti tai muu arviointi 3 h

Itsenäinen opiskelu 84-96 h

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

Kurssin taso

Kandidaattitasoinen

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kemian peruskurssi, jossa perehdytään:

- Atomin rakenteen, jaksollisen järjestelmän ja kemiallisen sitoutumisen perusperiaatteisiin
- Kemiallisiin reaktioihin, reaktioyhtälöihin ja niiden soveltamiseen
- Kemialliseen tasapainoon
- Sähkökemiallisiin ilmiöihin
- Materiaalikemiaan (esim. elektroniikka- ja energiamateriaalit sekä alkuainevarannot)
- Orgaanisen kemian perusteisiin ja tuotteisiin
- Kemialliseen työturvallisuuteen

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alussa.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A1250>)

Opiskelussa tarvitet  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Eeva-Leena Rautama

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Kaikkien opiskelijoiden on suoritettava laboratoriotyöturvallisuuskurssi etukäteen!

Kurssi on CHEM-E0140 Laboratory Safety Course, 0 op. Kurssi on maksuton verkkokurssi. Ilmoittautuminen Aimo-palvelussa

Arviointi

Luennot ja luentotehtävät, laskuharjoitukset ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138111888&html=6&Kieli=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138111888&html=6&Kieli=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kemiantekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Kurssia ei voi sisällyttää kemiantekniikan kandidaattiohjelman opiskelijan tutkintoon.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kemian perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kestävä liikennejärjestelmä, kevät 2020, 5 op

Rakennettu Ympäristö

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jouni Ojala**

Tunniste: **YYT-C2004**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija *✓* ymmärtää liikennejärjestelmän toimintaperiaatteet *✓* ymmärtää liikennejärjestelmän toimintaan liittyvää tietoa *✓* tunnistaa tulevia liikkumis- ja kuljetustarpeita ja osaa määritellä niiden toteuttamismahdollisuuksia *✓* ymmärtää kestävyys- ja ulottuvuuksia ja käsitteitä ja vuorovaikutussuhteita liikennejärjestelmässä *✓* tietää liikenteen vaikutusten määrittämismenetelmiä *✓* ymmärtää liikenteen ja maankäytön vuorovaikutusta rakennetussa ympäristössä *✓* käsittää liikennejärjestelmän toiminnot ja vaikutukset niitä tuottavien, käyttävien ja kokevien osapuolten kannalta

Työmäärä toteutustavoittain

luentoja 27 h harjoituksia 9 h muu läsnäolo 4 h itsenäinen työskentely ja reflektio 63 h ryhmä- ja parityöskentely 30 h yhteensä 133 h

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

Kurssin asema

Kurssi kuuluu Rakennetun ympäristön pääaineen valinnaisiin opintoihin.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Liikennejärjestelmän toimintaperiaatteet. Ekologinen, taloudellinen ja sosiaalinen kestävyys. Kestävän liikennejärjestelmän ominaisuudet. Liikenteen energiankulutus. Eri liikennemuotojen sekä väylien rakentamisen ja ylläpidon vaikutukset maankäyttöön ja ympäristöön. Liikenneturvallisuus. Liikennejärjestelmän kestävyysarvointi ja kestävyyttä edistävät keinot.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alkaessa

📄 Kurssin oppimismateriaali MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvittavat 📄 Aalto-käyttäjätunnukset. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Jouni Ojala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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.

Edeltävät opinnot

Ei esitietovaatimuksia

Arviointi

Luennot ja luentokuulustelu, oppimistehtävät ja dialogipäiväkirja. Osasuoritusten painotus kurssiarvostelussa ilmoitetaan kurssin alkaessa, kaikki osat suoritettava hyväksytysti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138425099&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138425099&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kestävä liikennejärjestelmä, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Ympäristötekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kiertotalouden strategiat ja johtaminen, kevät 2020, 6 op

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Olli Sahimaa**
Tunniste: **21C21000**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Luonnonvarojen lineaariseen hyödyntämiseen perustuvat talousjärjestelmät eivät tue kestäväää kehitystä. Tämän vuoksi jo lähitulevaisuudessa meidän on kyettävä muuttamaan talousjärjestelmiämme siten, että ne alkavat tukea materiaalien sekä muiden resurssien tehokasta uudelleenkäyttöä. Kiertotaloudeksi kutsutaan sellaista talousjärjestelmää, jossa taloudellista arvoa luodaan resurssien uudelleenkäytöstä ja kierrätyksen lisäämisestä.

Yhteiskunnallinen kehitys kohti kiertotaloutta on strategisesti erittäin merkittävä asia yrityksille ja monille muille organisaatioille. Aalto-

yliopiston tarjoama uusi Kiertotalouden strategiat ja johtaminen -kurssi tarjoaa valmiuksia ymmärtää kiertotalouden edistämisen

edellytyksiä erilaisissa yhteiskunnallisissa ja liiketoiminnallisissa konteksteissa.

Kurssin aikana opiskelijat oppivat konkreettisia tapoja, joiden avulla organisaatiot voivat kehittää toimintaansa kiertotalouden mukaiseen suuntaan ja siten hyötyä kiertotalouden tarjoamista mahdollisuuksista.

Tällaisia mahdollisuuksia aktiivisesti tunnistava johtaminen edellyttää laaja-alaista lähestymistapaa ja kurssilla

pohditaankin, mitä kiertotaloutta tukeva johtaminen voisi tarkoittaa käytännössä.

Työmäärä toteutustavoittain

24h osallistuminen luennoille ja työpajoihin. 136h itsenäinen työskentely. Yhteensä 160h. Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-kurssiJohtamisen sivuaineopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään kiertotalouteen uudenlaisen, nykyistä kestävämmän liiketoiminnan mahdollistajana sekä pohditaan kysymyksiä, jotka liittyvät organisaatioiden erilaisiin rooleihin kiertotaloudessa. Erityistä huomiota kiinnitämme kiertotalouden liiketoimintamallien tunnistamiseen, arvioimiseen ja kehittämiseen. Kiertotalouden edistäminen edellyttää organisaatioilta kykyä tiedon tehokkaaseen jakamiseen ja hyödyntämiseen ja tämän vuoksi kurssilla tarkastellaan yritysten ja muiden toimijoiden välisen vuorovaikutuksen parantamismahdollisuuksia erilaisissa konteksteissa. Kurssilla vierailevat luennoitsijat esittelevät kiertotalouteen liittyviä käytäntöjä, haasteita ja mahdollisuuksia, joita erilaiset organisaatiot kohtaavat.

Oppimateriaali

Kurssilla ilmoitettavat artikkelit ja kirjat.

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Olli Sahimaa

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 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 13 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Suosittelava esitietokurssi: 21A00410 Yritysvastuu ja -etiikka.

Arviointi

1. Essee (60% kurssin arvosanasta). Opiskelija valitsee kiertotalouteen liittyvän aiheen, josta hän laatii itsenäisesti noin 10 sivuisen esseen.
2. Oppimispäiväkirja (30% kurssin arvosanasta). Oppimispäiväkirja koostuu minimissään seitsemästä kolumnityyppisestä tekstistä, joista kussakin opiskelija reflektoi yhden luentokerran aihepiiriä hyödyntäen luentoja, luentomateriaaleja sekä luentokirjallisuutta.
3. Esseetyöpaja (10% kurssin arvosanasta). Kukin opiskelija osallistuu kurssin aikana esseetyöpajaan, jossa hän esittelee esseeideansa muille opiskelijoille sekä opettajalle. Esseetyöpajan tarkoitus on tukea esseen kirjoittamista.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079717&html=1&Kieli=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079717&html=1&Kieli=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kiertotalouden strategiat ja johtaminen, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

- » Vastaava koulutus muualla
- » Johtaminen - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kiinteistötalouden ja -arvioinnin perusteet, kevät 2020, 5 op

Rakennettu Ympäristö

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Kauko Viitanen**

Tunniste: **MAA-C2004**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelijalla on yleiskuva kiinteistötaloudellisista käsitteistä, ajattelusta ja tehtäväkentästä. Opiskelija ymmärtää kiinteistöarviointimenetelmät pääpiirteissään sekä yleisimmät arviointitilanteet. Opiskelija tuntee kiinteistömarkkinoiden toiminnan yleispiirteisesti ja ymmärtää rahoituksen merkityksen kiinteistösijoittamisessa.

Työmäärä toteutustavoittain

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yleiskuva kiinteistötalouden tehtäväkentästä, käsitteistä, kiinteistömarkkinoista ja kiinteistösijoittamisesta ja rahoituksesta sekä kiinteistöarvioinnista. Harjoitustyö sovitaan tarkemmin kurssin ensimmäisellä luenolla.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan luennolla

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Kauko Viitanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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.

Edeltävät opinnot

MS-C2104 Tilastollisen analyysin perusteet

Arviointi

Luennot, luentotehtävät ja harjoitustyö sovitaan kurssin ensimmäisellä luennolla.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138061202&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138061202&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kiinteistötalouden ja -arvioinnin perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Ympäristötekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kilpailuoikeus, uusi talous ja IPR-oikeudet, kevät 2020, 6 op

Oikeustiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Petri Kuoppamäki**
Tunniste: **32E31100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää kilpailuoikeuden, immateriaalioikeuksien ja uuden talouden rajapintaan liittyvät ajankohtaiset kysymykset, soveltamistilanteet ja haasteet ja myös ymmärtää, miten kilpailuoikeutta voidaan aktiivisesti hyödyntää näissä tilanteissa. Kyseessä on jatkokurssi opintojaksolle Kilpailuoikeus I.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 21 h - Ryhmätyö 5 h - Itseopiskelu 131 h - Kirjallinen tentti 3 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käydään läpi kilpailuoikeuden ja immateriaalioikeuden rajapintaan liittyviä kysymyksiä sekä niin kutsutun uuden talouden kilpailuoikeustapauksia, jotka liittyvät korkean teknologian aloihin ja digitaaliseen murrokseen. Lisäksi perehdytään kilpailuoikeuden yksityisoikeudelliseen

soveltamiseen (private enforcement).

Oppimateriaali

Patterson, Mark R. (2017). Antitrust Law in the New Economy: Google, Yelp, LIBOR, and the Control of Information. ISBN 9780674971424

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23779>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Petri Kuoppamäki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 25 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot 21 h ja tunnilla purettava ryhmätö.
2. Luentoihin ja kurssikirjaan perustuva kirjallinen tentti.

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138118336&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138118336&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kilpailuoikeus, uusi talous ja IPR-oikeudet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Oikeustiede - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kirjanpito, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu 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

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 (2015) Kirjanpito, tilinpäätös ja tilinpäätöksen tulkinta, 9. uudistettu painos (myös 8.painos käy). ISBN 978-952-14-2689-6 Huom. Kirja saatavilla myös verkkokirjana Aalto-yliopiston  [Oppimiskeskuksen kirjastopalveluiden](#) (<https://learningcentre.aalto.fi/fi/>) kautta (lukemiseen tarvitaan Aalto-käyttäjätunnukset)

Kurssin kotisivu

MyCourses kurssisivusto, mycourses.aalto.fi  [Kurssin oppimisalusta MyCourses](#) (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A22C00100>)
Kirjautumiseen tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia](#). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

DI, ekonomi Juha Viljaranta

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 26.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [Ilmoittautumisohjeet](#) (<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.

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

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

Aika

19.2.-8.4.2020, opetuspäivinä tiistai ja keskiviikko klo 16.30-19.45

Opetusluokka 26.2.2020 alkaen Y307

Luokka Y307 sijaitsee Kandidaattikeskus -rakennuksessa, rakennuksen Y-siivessä, os. Otakaari 1, Espoo. Käytä F-ulko-ovea tullessasi Y-siipeen.

Opetuspaikka

Otaniemen kampus, Espoo

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Tentit

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa Otaniemen kampuksella.

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

Tenttitilaisuudet ja tenttialit

Kurssitentti on torstaina 16.4.2020 klo 16.00-19.00, ei erillistä ilmoittautumista

1. uusintatentti on tiistaina 19.5.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelussa

2. uusintatentti on keskiviikkona 24.6.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelussa

 [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)

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kirjanpito, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Kirjanpito, kevät 2020, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Tapani Kykkänen**

Tunniste: **22C00100**

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

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 48 h
- Itsenäinen opiskelu 109 h
- Tentti 3 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen pakolliset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kirjanpidon teoria, kirjanpidon ja tilinpäätöksen perusteet, tilinpäätöksen sisältö ja verotus sekä tilinpäätöksen tulkinta.

Oppimateriaali

Leppiniemi J. & Kykkänen T (2015). Kirjanpito, tilinpäätös ja tilinpäätöksen tulkinta, 9. uudistettu painos. ISBN 978-952-14-2689-6

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00100>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00100>)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Tapani Kykkänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) 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 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Laskentatoimen perusteet (22A00110)

Arviointi

1. Luennot 24 h, yliopistonlehtori Tapani Kykkänen.
2. Harjoitukset 24 h, yliopistonlehtori Tapani Kykkänen.
3. Tentti (70 %) ja kurssinaikaiset suoritukset (30%).

Tentti perustuu kurssikirjoihin, luentoihin, harjoituksiin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138104030&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kirjanpito, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Knowledge Management in Practice, iltakurssi, kevät 2020, 5 op

Johtaminen

Tietotyö

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Eerikki Mäki**

Tunniste: **Ako-E3020**

Tavoite

Osaamistavoitteet Kurssin tavoitteena on auttaa opiskelijoita tunnistamaan, analysoimaan ja ymmärtämään tietointensiivisten organisaatioiden tiedon ja osaamisen johtamisen haasteita. Kurssi antaa opiskelijoille valmiuksia soveltaa ja kehittää menetelmiä, joilla tietointensiivisten organisaatioiden tiedon ja osaamisen johtamisen haasteisiin voidaan vastata sekä kuinka voidaan arvioida kehittämistoimenpiteiden toimivuutta ja vaikuttavuutta.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja ryhmäohjaus 16-20 h, omakohtainen opiskelu 40 h, henkilökohtaiset oppimispäiväkirjat 20 h, pienryhmäprojekti 55 h

Kurssin asema

Kurssi kuuluu Tietotyö ja johtajuus kokonaisuuden pakollisiin opintoihin  [katso lisää](#)
(<https://www.aalto.fi/fi/node/31256>)

Kurssin voi sijoittaa Entrepreneurial Leadership sivuaineen tutkintovaatimuksiin kurssin TU-E3020 Knowledge Management in Practice tilalle.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään monenlaisia tietointensiivisten organisaatioiden tiedon ja osaamisen johtamisen haasteita kuten esimerkiksi: tiedon jakaminen tietotyössä, hiljaisen tiedon jakaminen, henkilöstön vaihtuvuuden vaikutukset asiantuntijaorganisaatioissa, tiedon ja osaamisen kehittämisen työkalut, tiedon ja osaamisen johtamisen strategiat, tiedon johtamien virtuaaliorganisaatioissa.

Oppimateriaali

Englanninkielisiä tieteellisiä artikkeleita. Materiaali ilmoitetaan kurssin alussa.

Kurssin oppimisympäristö:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3020> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3020>).

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Eerikki Mäki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 16.1.2020

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.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/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Edeltävät opinnot

TU-C3021 Managing knowledge and knowledge-intensive organizations (5 cr) tai vastaava kandidaattitasoinen peruskurssi edesauttaa oppimista, mutta kurssille voi tulla myös ilman esitietoja.

Arviointi

Luennot, henkilökohtaiset oppimispäiväkirjat, ohjattu pienryhmäprojekti ja sen raportointi.

Opetuksen aika ja paikka

Opetus klo 16:30-19:00 torstaisin 16.1, 30.1 ja 13.2. sali U121b (EY)

Opetus klo 16:30-19:00 torstaisin 27.2, 12.3 ja 23.4. sali U121a (S-RYHMÄ)

Kandidaattikeskus Otakaari 1.

 [Opetustilat](#)

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

Korvaavuudet

Vastaa tutkinto-opetuksen kurssia TU-E3020 Knowledge Management in Practice

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Knowledge Management in Practice, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kokeellinen painokangastyöpaja, kevät 2020, 5 op

Painokangas

Tekstiili

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75,00 euroa**

Opettaja: **TaM Laura Isoniemi, tekstiilitaiteilija**

Tunniste: **ATAI-C1117**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi antaa valmiudet kankaanpainannon ja värjäyksen perustietoihin ja niiden soveltamiseen omaan ilmaisuun sekä opetukseen. Kurssi tukee taiteellista ilmaisua ja antaa välineitä laajentaa ilmaisua eri tavoin kankaalle ja muillekin pinnoille värien ja kuvioden kautta. Työpaja antaa valmiuksia painokankaan käyttöön taiteellisessa työskentelyssä käsin painamisen, soveltavien teollisten ja kokeellisten menetelmien avulla.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 50 h

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käydään läpi värjäyksen perusteet ja lyhyt materiaalioppi. Tekniikoista paperikaavio ja valotettu kaavio. Käsin painanta- ja maalaus sekä kokeelliset, soveltavat painotekniikat muodostavat oman kokonaisuutensa. Osuus digipainantaa kuuluu opetusohjelmaan. Kestävä kehitys on osa kurssin teemaa ja sitä toteutetaan käytettyjä materiaaleja eri tavoin luovasti hyödyntämällä.

Työmuodot

Kontaktiopetus ja itsenäinen työskentely

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1117\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1117)

Opettaja

TaM Laura Isoniemi, tekstiilitaiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa to 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautumisaika päättyy ma 10.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

 [Ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

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



[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.

Kurssille otetaan 10 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

24.2.-27.4.2020 seuraavasti:

ma 24.2.2020 klo 17.15-20.30

ma 2.3.2020 klo 17.15-20.30

ma 9.3.2020 klo 17.15-20.30

ma 16.3.2020 klo 17.15-20.30

ma 23.3.2020 klo 17.15-20.30

la 28.3.2020 klo 10.00-15.00

ma 30.3.2020 klo 17.15-20.30

ma 6.4.2020 klo 17.15-20.30

ma 20.4.2020 klo 17.15-20.30

ma 27.4.2020 klo 17.15-20.30

Paikka

Väre

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Luokat:

Painosali P001 sekä luentosali F102

Lisätietoja

Kirjallisuutta:

Forss: Värimenetelmät. Taik-julkaisut

Pellonpää-Forss: Kankaanpainanta Taik-julkaisut

Kulhörn, Lotta: Rapport! En bok om att göra mönster. Bonnier

Niinimäki: Kretongista printtiin. Maahenki

Möntsretryck: 10 –GRUPPEN / Raster förlag

Häggbloom, Anna: Om konsten att trycka tyg. Alfabeta

Bowles, Isaac: Digital textile design. Laurence King

Barcelona tile designs. The pepin press

David Wade: Symmetry: The Ordering principle

Opiskelussa voit tarvita  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkinto-opetuksessa kaudella 2018-2020.

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kokeellinen painokangastyöpaja, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

- » Vastaava koulutus muualla
- » Taideteollinen ala - koulutus muualla
- » Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla
- » Kuvataide - koulutus muualla
- » Muotoilu - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Kuljetusvälinetekniikka, kevät 2020, 5 op

Kuljetusvälinetekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Pentti Kujala**

Tunniste: **MEK-C3001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää kuljetuksiin ja kuljetusvälineisiin sekä maalla, merellä että ilmassa liittyvät keskeiset käsitteet, suunnittelun kannalta oleelliset ilmiöt ja lainalaisuudet sekä perustiedot käytetyistä laskentamalleista ja menetelmistä.

Kurssin asema

Esim. valinnainen kurssi Kone- ja rakennustekniikan  [sivuaineessa](#).
(<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/>)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kuvataan henkilö- ja tavaraliikenteessä käytetyt kuljetusvälineet ja niiden kehitysnäkymiä sekä kuljetusjärjestelmiin liittyviä liikenneväyliä, terminaaaleja ja kuljetusvälineiden käytön taloudellisia ja ympäristönäkökohtia. Kurssilla käsitellään kuljetusvälineiden fysikaalisia toimintaperiaatteita, rakenteita ja voimalaitteita. Esitellään alan kotimainen teollisuus.

Oppimateriaali

Luentomoniste

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](#)

Kirjautuminen  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Pentti Kujala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.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/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Arviointi

Luennot ja seminaarit, jossa alan teollisuus esittäytyy. Hyväksytysti suoritettu tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138060690&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Kuljetusvälinetekniikka, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Laskelmat liiketoiminnan päätösten tukena, kevät 2020, 5 op

Laskentatoimi Tuotantotalous

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jouko Karjalainen**

Tunniste: **TU-C1030**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa analyttisesti arvioida tyypillisten yrityksen ydintoimintaan liittyvien päätösten, erityisesti investointipäätösten, vaikutusta yrityksen talouteen. Hän tunnistaa tavanomaisten laskentamallien hyviä ja huonoja puolia päätöstilanteen kannalta. Opiskelija tuntee aihealueen (management accounting & corporate finance) 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, itsenäistä oppimateriaalin opiskelua.

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

Kurssin asema

Tuotantotalouden ja informaatioverkostojen pääaineiden pakollinen kurssi. Tuotantotalouden sivuaineen pakollinen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Päätöksentekotilanteen ja siinä relevanttien erien hahmottaminen erityisesti investointipäätösten näkökulmasta. Myyntituottojen ja kustannusten arvioinnin menetelmät. Pääoman tuottovaatimus ja muut vaihtoehtoiskustannukset. Rahoitusrakenteeseen liittyvät päätökset. Riskin ja epävarmuuden käsittely laskelmissa. Taloudellisten laskelmien rajoitteiden huomioon ottaminen.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan myöhemmin kurssin kotisivuilla

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26108>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Jouko Karjalainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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.

Edeltävät opinnot

TU-A1100 Tuotantotalous 1 tai vastaavat tiedot

Arviointi

Verkkotehtävät, tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122164&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122164&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin TU-22.1130 Laskentatoimi ja kannattavuus 3-4 op
mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Laskelmat liiketoiminnan päätösten tukena, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Laskentatoimen perusteet, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **DI, Ekonomi Juha Viljaranta**

Tunniste: **A22A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- Hämmäntää, 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

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

📄 [Laskentatoimen sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Oppimateriaali

1. Oppikirja: Ikäheimo, Seppo, Malmi, Teemu ja Walden, Risto (2016) Yrityksen laskentatoimi ISBN 978-952-14-2819-7
2. Opetuksen yhteydessä tai kurssin kotisivuilla osoitettu materiaali

Kurssin kotisivu

MyCourses-sivustolla, 📄 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A22A00110>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A22A00110>)

Opiskelussa tarvitet 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

DI, Ekonomi Juha Viljaranta

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 21.1.2020 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.

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset 48 h
2. Tentti (70 %), luentokurssin aikaiset tehtävät (30 %).

Tentti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja ohessa mainittuun kirjallisuuteen.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

14.1.-25.2.2020, tiistaisin ja keskiviikkoisin klo 16.30-19.45, ei opetusta ke 19.2.

Opetuspäivät:

ti 14.1.

ke 15.1.

ti 21.1.

ke 22.1.

ti 28.1.

ke 29.1.

ti 4.2.

ke 5.2.

ti 11.2.

ke 12.2.

ti 18.2.

ti 25.2.

Opetussalit

Opetussali D-sali (Y122) paitsi tiistaina 14.1.2020 E-sali (Y124) Kandidaattikeskus -rakennus, Y-siipi, 1 krs Käytä F-ulko-ovea (rakennuksen pääovi) tullessasi rakennukseen. Katuosoite: Otakaari 1, Espoo.

Paikka

Otaniemen kampus, Espoo

📄 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Tentti

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

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

Kurssin tenttiajat ja tenttialit

Kurssitentti on tiistaina 3.3.2020 klo 16.00-19.00, ei erillistä ilmoittautumista

1. uusintatentti torstaina 16.4.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelussa

2. uusintatentti tiistaina 19.5.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelussa

📄 Katso tenttialit (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit>)

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Laskentatoimen perusteet, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Liike-elämän saksaa 2b, kevät 2020, 3 op

Saksa

Saksan Kieli

Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **saksa**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Hans-Joachim Schulze**

Tunniste: **LC-6122**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi

- osaat kuvata yritys- ja kansantalouden keskeisiä toimintoja
- pystyt osallistumaan argumentoivaan keskusteluun ja ottamaan huomioon kulttuurierot
- pystyt pitämään esitelmän talous- tai yrityspainotteisesta aiheesta
- hallitset yrityksen ja kansantalouden keskeisten toimintojen kuvaamiseen tarvittavan sanastoa

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h
- opiskelijan muu työmäärä 45 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi koostuu itseopiskelusta ja siihen perustuvasta käytännön harjoittelusta kontaktitunneilla. Keskeisiä sisältöjä ovat suullisten viestintätaitojen kehittäminen eri työelämän tilanteissa, keskustelu ajankohtaisista ja työelämään liittyvistä aiheista sekä yritystoiminnan kuvaus. Jokainen opiskelija pitää yhden esitelmän joko yksin talouspainotteisesta aiheesta tai yritysesittelyn pienryhmässä.

Oppimateriaali

Opetusmoniste, äänitteet ja muu tunneilla jaettava materiaali

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6122>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Hans-Joachim Schulze

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 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 2 paikkaa/ryhmä.

Edeltävät opinnot

Saksankielinen yritysviestintä 1 tai Liike-elämän saksaa 2a (LC-6121) tai vastaavat tiedot.

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso B2

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

1. Itseopiskelua monisteen ja kurssin kotisivulta saatavan äänite- ja lisämateriaalin avulla
2. Monimuotoista kontaktiopetusta kerran viikossa (à 3 h) kahden periodin ajan.
3. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen opetukseen ja harjoituksiin.

4. Arvosana muodostuu kolmesta osasta: puolen tunnin suullinen loppukeskustelu opettajan kanssa (50 %), itseopiskelu ja aktiivisuus kontaktitunneilla (25 %), yksi suullinen esitelmä (25 %).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 Katso kurssin luentoajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598563&html=6>) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla. Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Korvaa kurssin 62B00202 Deutsch situativ 2 (3 op)

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 2b, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto
- » Vastaava koulutus muualla
- » Kielet - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 3b, kevät 2020, 3 op

Saksa Saksan Kieli Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **saksa**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Hans-Joachim Schulze**

Tunniste: **LC-6132**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- hallitset talouselämän keskeistä terminologiaa
- pystyt keskustelemaan erilaisista taloudellisista ja yhteiskunnallisista aiheista
- tunnet saksankielisten maiden yritys- ja tapakulttuurin erityispiirteet
- olet perehtynyt yhteen saksankieliseen alueeseen ja osaat pitää esitelmän jostain siihen liittyvästä laajemmasta asiakokonaisuudesta.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 28 h, opiskelijan muu työmäärä 53 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla syvennetään suullisia taitoja ja saksankielisten maiden kulttuurintuntemusta, aktivoidaan ja syvennetään talouselämän keskeisen terminologian hallintaa sekä käsitellään yksi case pienryhmätyönä. Lisäksi tutustutaan saksankieliseen yritys- ja yhteiskuntakulttuuriin tekemällä vierailuja saksankielisiin yrityksiin ja osallistumalla saksankielisiin maihin liittyviin tapahtumiin Helsingin seudulla.

Oppimateriaali

Tunneilla jaettava materiaali

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6132>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Hans-Joachim Schulze

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 9.12.2019 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) 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 3 paikkaa/ryhmä.

Edeltävät opinnot

Saksankielinen yritysviestintä 2 tai LC-6131 Liike-elämän saksaa 3a tai vastaavat tiedot

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso: C1

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

1. Monimuotoista kontaktiopetusta 28 h.
2. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen opetukseen, pienryhmätyöhön ja yhteisiin vierailuihin kurssin aikana.
3. Suullinen tentti (40%), pienryhmätyö (40%), aktiivisuus (20%).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980755&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980755&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla. Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Korvaa kurssin 62C00302 Deutsch situativ 3 (3 op)

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 3b, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 1, kevät 2020, 3 op

Venäjä

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi, venäjä**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Irina Pukki**

Tunniste: **LC-8131**

Kuvaus saatavilla myös: [venäjä](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi hallitset peruskieliopin rakenteet ja liike-elämän perussanastoa, pystyt selviytymään tavallisimmissa suullisissa liike-elämän viestintätilanteissa ja tunnet niihin liittyvää venäläistä tapakulttuuria. Osaat laatia ko. tilanteisiin liittyviä yksinkertaisia sähköpostiviestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen ja soveltaa taitoasi myös vapaamuotoisessa kirjallisessa viestinnässä.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 36 h 2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Venäjän kieliopin keskeisiä rakenteita, mm. nominien sijamuodot, verbien aikamuodot ja aspektit sekä adjektiivien ja adverbien vertailuasteet. Liike-elämän suullisia viestintätilanteita, kuten esittäytymis-, esittely- ja small talk -tilanteita, hotellin valitseminen, henkilöstöstä ja asiakaskunnasta kertominen, tapaamisesta sopiminen, mielipiteen ilmaiseminen.

Sähköpostiviestinnän perussanastoa ja -rakenteita.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alkaessa

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26410>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 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) Aimo-palvelussa syksy 2019 lomakkeella kevään ryhmään H02.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-8022 Venäjä 2 - työelämän venäjää tai LC-8012 Työelämän venäjän perusteet 2 tai 67A00002 Liikevenäjän perusteet 2 tai Kie-98.8022 Venäjä 2B tai vastaavat tiedot

CEFR-taso: Lähtötaso: A1.3, tavoitetaso: A2.1

Arviointi

1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn (10 %) 2. Oppimistehtävät (20 %) 3. Suullinen tentti (20 %) 4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138501631&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LCB-8100 Liikevenäjän rakenteet sekä 4 op kurssikokonaisuuden Kie-98.8031 Venäjä 3A +Kie-98.8032 Venäjä 3B. Opiskelija voi suorittaa vain kurssin LC-8131 Liike-elämän venäjää 1 tai LCB-8100 Liikevenäjän rakenteet tai kurssikokonaisuuden Kie-98.8031 Venäjä 3A+Kie-98.8032 Venäjä 3B.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 1, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 3, kevät 2020, 3 op

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi, venäjä**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Irina Pukki**

Tunniste: **LC-8133**

Kuvaus saatavilla myös: [venäjä](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi selviydyt yrityksen vieraiden vastaanottamiseen liittyvissä rutiininomaisissa sosiaalisissa viestintätilanteissa kulttuurierot huomioon ottaen. Osaat kertoa perustietoja työpaikasta ja yrityksestä sekä laatia yritysvierailuun liittyviä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 36 h 2. Itsenäinen opiskelu: kirjalliset oppimistehtävät ja verkkotehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 41 h 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 4 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yrityksen vieraiden vastaanottaminen (mm. isäntänä/emäntänä toimiminen, keskustelun ylläpitäminen, toimitilojen esittely) ja tilanteeseen liittyvää tapakulttuuria. Suppea suullinen ja kirjallinen yritysesitys (mm. perustamisvuosi, toimintamuoto, henkilöstö, liikevaihto). Yhteydenottokirje ja vierailuun liittyviä sähköpostiviestejä. Kurssi sisältää videoitavan tentin.

Oppimateriaali

Ojanen, Sirkka-Liisa - Laurila-Hellman, Erja - Prokkola, Irina (2013) Sekret uspeha. Yrityksen viestintää. ISBN 978-952-60-5135-2, kpl 5-9, sekä verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto

 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26413>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) 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 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Kurssi LC-8132 Liike-elämän venäjää 2 tai 67B00101 Venäjänkielinen yritysviestintä 1a tai Kie-98.8042 Venäjä 4B

CEFR-taso: Lähtötaso: A2.1 Tavoitetaso: A2.2

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

Arviointi

1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn (10 %) 2. Kirjalliset oppimistehtävät ja verkkotehtävät (15 %) 3. Suullinen videoitava tentti (25 %). Arvosana riippuu sekä yksilö- että ryhmäsuorituksesta. 4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138501644&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 67B00102 Venäjänkielinen yritysviestintä 1b. Opiskelija voi suorittaa vain kurssin LC-8133 Liike-elämän venäjää 3 tai 67B00102 Venäjänkielinen yritysviestintä 1b.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 3, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 4 (o,w), kevät 2020, 3 op

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi, venäjä**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Irina Pukki**
Tunniste: **LC-8244**

Kuvaus saatavilla myös: [venäjä](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat toimia asianmukaisesti ja kulttuurierot huomioiden Venäjälle suuntautuvan liikematkan tavallisimmissa asiointitilanteissa ja käydä yhteistyösopimuksen solmimista edeltäviä keskusteluja. Tunnistat kirjalliselle viestinnälle ominaisia keskeisiä rakenteita ja ymmärrät talouselämään ja liiketoimintaan liittyviä lyhyitä uutisia ja tekstejä. Osaat laatia yhteistyön alkuvaiheeseen liittyviä liikekirjeitä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 36 h 2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot. Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Liike-elämään liittyviä viestintätilanteita, kuten liikematkan suunnittelu, hotellissa asioiminen, keskusteluja yhteistyösopimuksen ehdoista sekä liikealan seminaariin osallistuminen. Tilanteisiin liittyvää maantuntemus- ja tapakulttuuritietoutta. Kirjalliselle viestinnälle ominaisia kielioppirakenteita. Erityyppisiä talouselämään ja liiketoimintaan liittyviä tekstejä. Kirjallista viestintää, mm. tarjouspyyntö.

Oppimateriaali

Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business B1 ISBN 978-586-547-730-3, Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business, B1, workbook, ISBN 978-586-547-731-3, kpl 1-6 ja kurssilla jaettava lisäaineisto

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26414>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot

LC-8133 Liike-elämän venäjää 3 tai 67B00102 Venäjänkielinen yritysviestintä 1b tai kurssikokonaisuus Kie-98.8041 + Kie-98.8042

CEFR-taso: Lähtötaso: A2.2 Tavoitetaso: B1.1

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

Arviointi

1. Luennot (säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn (10 %) 2. Oppimistehtävät (20 %) 3. Suullinen tentti (20 %) 4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138501649&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit 67B00201 Venäjänkielinen yritysviestintä 2a ja LC-8073 Työelämän venäjää. Opiskelija voi suorittaa vain yhden seuraavista kursseista: LC-8244 Liike-elämän venäjää 4 tai 67B00201 Venäjänkielinen yritysviestintä 2a tai LC-8073 Työelämän venäjää tai LC-8053 Venäjän jatkokurssi 1.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 4 (o,w), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Lineaarialgebra, kevät 2020, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jarmo Malinen**

Tunniste: **MS-C1342**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija - tunnistaa lineaarikuvaukset ja niiden tärkeimmät ominaisuudet - ymmärtää, miten ja millä tarkkuudella yhtälöryhmät ja ominaisarvotehtävät ovat ratkaistavissa - osaa soveltaa ominaisarvoteoriaa tavallisimpiin tehtäviin - tunnistaa tavallisimpien differentiaaliyhtälösystemien ominaisuudet.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Vektoriavarauudet, lineaarikuvaukset, normi ja sisätulo, ominaisarvoteoriaa, ominaisarvojen sovelluksia. Differentiaaliyhtälösystemit.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25683>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Jarmo Malinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.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/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

MS-A00XX Matriisilaskenta, MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

Arviointi

Luennot, harjoitukset, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138054284&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138054284&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Mat-1.1132, Mat-1.1332, Mat-1.1532, Mat-1.1632, MS-C1340, MS-C1343. Yhdessä kurssin MS-C1300 Kompleksianalyysi kanssa korvaa kurssin Mat-1.1030. Yhdessä kurssin MS-C1300 Kompleksianalyysi tai kurssin MS-1420 Fourier-analyysi kanssa korvaa kurssin Mat-1.1230.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Lineaarialgebra, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Maankäytön suunnittelun perusteet, kevät 2020, 5 op

Rakennettu Ympäristö

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Vesa Kanninen**

Tunniste: **MAA-C2002**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Alueidenkäytön suunnittelujärjestelmän käytön tunteminen maankäytön suunnittelussa. Kyky liittää maankäytön suunnittelu osaksi laajempaa maankäyttöpolitiikan kontekstia. Vuorovaikutteisen maankäytön suunnittelun periaatteisiin ja muotoihin tutustuminen. Kestävän kehityksen edistämisen tavoitteen ymmärtäminen ja keinoihin tutustuminen maankäytön suunnittelussa. Maankäytön suunnittelun tiedon ja epävarmuuden hallinnan periaatteiden ymmärtäminen ja tarvittavien tiedon muotojen ja niiden keskinäissuhteiden hahmottaminen. Maankäytön suunnitteluun liittyvän käytännöllis-eettisen harkinnan ja poliittisen ulottuvuuden ymmärtäminen suunnittelun elimellisinä osatekijöinä. Maankäytön suunnittelun tulevaisuusperspektiivien hahmottaminen.

Työmäärä toteutustavoittain

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään osaamistavoitteiden mukaisiin sisältöihin erityisen case-kohteen konkretisoimana, jota tarkastellaan maakunta-, yleis- ja asemakaavoituksen

kysymyksenasettelujen kautta ja jota vertaillaan muihin esimerkkitapauksiin.

Oppimateriaali

Imoitetaan luennolla

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Vesa Kanninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot

RYM-C1001 Johdatus rakennetun ympäristön suunnitteluun tai kaupunkiakatemian johdantokurssi

Arviointi

Luennot, harjoitustyöt

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138061197&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138061197&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Maa-78-3110 Maankäytön suunnittelujärjestelmä ja detaljikaavoitus (5 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Maankäytön suunnittelun perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Makrotaloustiede, kevät 2020, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Niku Määttänen**

Tunniste: **31C00200**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää makroteorian perusmallit ja osaa käyttää näitä ϵ perustyökaluja ϵ talouskehityksen ja talouspolitiikan analysointiin. Kurssilla opetettavat asiat antavat pohjan muiden taloustieteen kurssien opiskeluun ja makrotaloustieteen syventäviin opintoihin.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 36h - Harjoitukset 12h - Itsenäinen työskentely 108h - Osakokeet 4h

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

Kurssin asema

KTK, taloustieteen erikoistumisalue, pakollinen kurssi. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Makrotalouden tasapainoa tarkastellaan lyhyellä aikavälillä (IS-TR-malli), keskipitkällä aikavälillä (kokonaistarjonta-kokonaiskysyntä-analyysi AS-AD) ja pitkällä aikavälillä (kasvuteoria). Malleja laajennetaan avotalouteen ja valuuttaunionin (EMU) toimintaan. Lisäksi tarkastellaan työmarkkinoiden toimintaa ja talouspolitiikan erityiskysymyksiä.

Oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali. Burda, M., Wyploz, C. (2017) Macroeconomics. A European Text (7th ed.) (pakollinen)

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23735>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Niku Määttänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.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/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Taloustieteen perusteet (31A00110)

Arviointi

Luennot 36h, harjoitukset 12h. Kurssin arvosana määräytyy osakokeiden (75%) ja harjoitusten (25%) yhteispistemäärän perusteella. Kurssin läpäisemiseksi on harjoituksista saatava vähintään 50 % pisteistä.

Osakokeisiin ei ilmoittauduta erikseen, kurssi-ilmoittautuminen riittää.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138085932&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138085932&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Makrotaloustiede, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Kansantalous - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Markkinoiden juridinen toimintaympäristö, kevät 2020, 6 op

Oikeustiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Matti Rudanko**

Tunniste: **32E28100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi antaa yleiskuvan liiketoiminnan juridisesta toimintaympäristöstä markkinoilla. Kurssilla opitaan markkinoilletuloon liittyviä seikkoja, mm. juridisten organisaatiovaihtoehtojen rakennetta ja ominaisuuksia. Kurssilla saadaan myös valmiuksia markkinastrategioiden valintaan ja oikeudellisten välineiden käyttöön liiketoiminnallisen lisäarvon luomiseksi.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot ja tapausharjoitukset 24 h - Itseopiskelu 133 h - Tentti 3 h

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla keskitytään luentojen ja case-harjoitusten kautta liiketoiminnan kannalta tärkeimmille oikeudenalueille kuten sopimuksiin, kaupan ja kilpailun sääntelyyn, rahoitusmarkkinoihin sekä sääntelyn merkitykseen markkinoiden toimintaympäristössä. Myös yritysetiikan sekä

yhteiskuntavastuun roolia tarkastellaan.

Oppimateriaali

- 1) Toiviainen, Heikki (2008). Introduction to Finnish Business Law. Pp. 266 - 446 (noin 180 sivua); <https://www.edilex.fi/kirjat/6994.pdf> (Edilexin sivu, jolle pääsee koulun koneilta).
- 2) Moens, Gabriël, Trone, John (2010). Commercial Law of the European Union. Pp. 149 - 228, 259 - 293 and 397 - 422 (noin 140 sivua).
- 3) Bagley, Constance E., Dauchy Craig E. (2012). The Entrepreneur's Guide to Business Law. (4th ed., Cengage Learning). Ch. 5 (Structuring the Ownership, pp. 77 - 120), Ch. 11 (Operational Liabilities and Insurance, pp. 366 - 410), Ch. 13 - 17 (Venture Capital, Intellectual Property and Cyberlaw, Going Global, Buying and Selling a Business, and Going Public, pp. 458 - 783) (noin 420 sivua).

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23776>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Matti Rudanko

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) 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 25 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset 24 h.
2. Kurssikirjallisuuteen perustuva tentti (100 %).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138118296&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Markkinoiden juridinen toimintaympäristö, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, kevät 2020, 6 op

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Sami Kajalo**

Tunniste: **23A00110**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi tarjoaa yleiskuvan markkinoinnista. Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää markkinasuuntautuneen liiketoiminnan ja johtamisen peruseriaatteen ja käsitteet. Hän osaa soveltaa markkinoinnin käsitteitä ja malleja liiketoiminnan analysointiin ja liiketoiminnan kehittämiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

6 opintopistettä on 160 tuntia:

Kontaktiopetus (luennot ja harjoitukset) (30 h)

Ryhmätyöt (48 h)

Omatoiminen kurssimateriaaliin tutustuminen ja kuulusteluun valmistautuminen (79 h)

Kuulustelu (3 h)

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, liiketoimintaosaamisen perusteet

Koulutuksen sisältö

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

Luentokalvot ja muu opettajan osoittama materiaali, esimerkiksi artikkelit. Ilmoitetaan ja jaetaan kurssin alkaessa.

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23627\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23627)

Opiskelussa tarvittavat  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Sami Kajalo

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 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.

Kurssin harjoitusryhmään ilmoittaudutaan sen jälkeen kun on saanut kurssipaikan.

Harjoitusryhmiin ilmoittautuminen tehdään **Weboodissa**. Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin alkaa 27.1.2020 klo 9.00.

Kurssilla on 5 harjoitusryhmää H01-H05. Kaikilla on sama opetusaika torstaisin klo 15.00-13.00. Ilmoittaudu yhteen ryhmään.

 [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 15 paikkaa.

Arviointi

Ryhmätyöt (40 %)

Lopputentti (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138080726&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **HUOM** Ilmoittaudu **harjoitusryhmiin** erikseen **weboodissa** sen jälkeen kun olet kurssi osallistuja.

📄 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa kurssin 23A010 sekä 23A00210 Introduction to Marketing

Lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, verkko-opetus, kevät 2020, 6 op

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kesä 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Etäopetus, Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **KTT Linda Turunen**
Tunniste: **A23A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi tarjoaa yleiskuvan markkinoinnista. Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää markkinasuuntatuneen liiketoiminnan ja johtamisen peruseräatteen ja käsitteen. Hän osaa soveltaa markkinoinnin käsitteitä ja malleja liiketoiminnan analysointiin ja 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 asema

Kauppatieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

 [Markkinoinnin sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/)

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 kotisivu

MyCourses kurssisivusto  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26810>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26810>)

Sivustolle kirjautumiseen tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/).
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

KTT Linda Turunen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 24.2.2020 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) Aimo-palvelussa.

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

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja. Kurssikirja on englanninkielinen, joten opiskelijan tulee pystyä lukemaan ja ymmärtämään englantia riittävästi.

Arviointi

Kirjallinen tentti 60%

Kurssin aikana suoritettavat tehtävät 40 %

Harjoitustöistä on saatava hyväksytty arvosana ennen tenttiin osallistumista.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Kurssi alkaa 24.2.2020 alkavalla viikolla ja päättyy 3.5.2020 alkavalla viikolla. Kurssi suositellaan suoritettavaksi tämän aikataulun puitteissa, koska silloin on mahdollista kerätä maksimimäärä arvosanaan vaikuttavista pisteistä. Kurssitehtäviä voi tehdä myöhemmin tenttiin asti, mutta tehtäväpisteet eivät kerry.

Tentit

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

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

Tenttitilaisuudet ja (tenttiajat ilmoitetaan myöhemmin) tenttialit

Kurssitentti pidetään tiistaina 5.5.2020 klo 16.00-19.00 (ei erillistä ilmoittautumista)

1. uusintatentti (ilmoittauduttava) tiistaina 1.6.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu Aimo-palvelun kautta

 [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)

Lisätietoja

Kurssi voidaan opiskella verkossa, mutta kurssin lopputentit (2 tenttimahdollisuutta) pidetään Aalto-yliopiston kampuksella Otaniemessä (Espoo) ja niihin pitää osallistua henkilökohtaisesti.

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, verkko-opetus, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Matematiikkaohjelmistot, kevät 2020, 2 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **30 euroa**

Opettaja: **Antti Ojapelto**

Tunniste: **ELEC-A5140**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija pystyy sujuvasti lukemaan, muokkaamaan, tallettamaan ja näyttämään graafisesti dataa sekä tehdä yksinkertaisia ohjelmia ja ratkaista yksinkertaisia tehtäviä matematiikkaohjelmistolla.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetusta 2 - 12 h

Omaa työskentelyä 41 - 52 h.

Läsnäolo loppukokeessa ja muussa lähiopetuksessa voi olla pakollista.

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

Kurssin asema

Valinnainen kandidaattiopintojen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Keskeiset funktiot ja ohjelmointi sekä datan käsittely ja näyttö Matlabilla, lisäksi mahdollisesti perustoimintoja muista ohjelmista.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-A5140+>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Antti Ojapelto

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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.

Edeltävät opinnot

Lukiotason matematiikka, matriisilaskennan perusteet.

Arviointi

Tehtäviä, sähköinen loppukoe, projektityö.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029394&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029394&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa kurssit AS-74.1106 Johdatus Matlab-ohjelmiston käyttöön 1 ja AS-74.1107 Johdatus Matlab-ohjelmiston käyttöön 2. Tämän kurssin voi korvata myös kurssilla MS-C2107 Sovelletun matematiikan tietokonetyöt (5 op) tai ELEC-A5240 Computer Lab in Digital Signal Processing Basics (5 op)

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Matematiikkaohjelmistot, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Materiaalitekniikka, kevät 2020, 5 op

Kone- Ja Rakennustekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Risto Ilola**

Tunniste: **KJR-C2004**

Tavoite

Osaamistavoitteet

- osata erotella ja selittää materiaalitekniikan alan käsitteet ja terminologian - osata yhdistää materiaaliominaisuudet ja valmistusmenetelmät - osata luokitella materiaaliryhmät mekaanisten ja fysikaalisten ominaisuuksien perusteella - osata analysoida deformaatio-, lujittumis- ja vauriomekanismeja kuten elastinen tai plastinen muodonmuutos, hauras ja sitkeä murtuma, väsymisvaurio, viruminen sekä korroosiomekanismit - osata yhdistää aineensiirto-, erkautumis- ja transformaatiomekanismit materiaaleissa tapahtuviin mikrorakennemuutoksiin - osata lukea materiaalitekniikasta kirjallisuutta ja ammattilehtiä

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot Harjoitukset Tentti

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- materiaalien (metallit, polymeerit, keraamit ja lasit, komposiitit, luonnonmateriaalit) mikrorakenteet, perusominaisuudet ja terminologia - materiaalien käyttäytyminen kuormituksen ja ympäristön vaikutuksen alaisena - vaurio- ja murtumismekanismit - materiaalien ominaisuuksien määrittäminen ja mikrorakenteen vaikutus ominaisuuksiin

Oppimateriaali

CES EduPack Ashby, M., Shercliff, H. ja Cebon, D. Materials: engineering, science, processing and design. Butterwoth-Heinemann.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Risto Ilola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.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.

Arviointi

Luennot, harjoitukset, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138060431&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138060431&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Kon-67.3100 Konstruktitekniikan materiaalioppi

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Materiaalitekniikka, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Matriisilaskenta (SCI), kevät 2020, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Harri Hakula**

Tunniste: **MS-A0002**

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

Perusopintojen pakollinen kurssi; informaatioverkostot, tietotekniikka ja tuotantotalous
Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

vektorilaskentaa, matriisit ja yhtälösystemit ja ominaisarvot.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22004>)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Harri Hakula

Maksullisuus

Ilmoittaudu ensin Kevätväylään ja vasta sitten tälle matematiikan kurssille. Tämä kurssi on keväällä tarjolla vain tekniikan väylän opiskelijoille, jotka ovat ensin onnistuneesti ilmoittautuneet joko Kevätväylä tekniikan ala tai Kevätväylä tekniikan ala, sähkö lähiopetukseen. 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).

Kurssi on tarjolla muille halukkaille syyslukukaudella.

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) 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.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053037&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053037&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Harjoituksiin ilmoittaudutaan  [WebOodissa \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0004&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0004&html=1). WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston väylän opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 kanssa korvaa kurssit Mat-1.1010, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710. Yhdessä joko kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai kurssin MS-A04XX Diskreetin matematiikan perusteet kanssa korvaa kurssin Mat-1.1110. Voidaan korvata kursseilla MS-A00XX Matriisilaskenta.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Matriisilaskenta (SCI), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Modernista postmoderniin, kevät 2020, 6 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90,00 euroa**

Tunniste: **ARK-E1001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson aikana opiskelija syventyy toisen maailmansodan jälkeisen arkkitehtuurin keskeisiin ilmiöihin. Hän harjaantuu analysoimaan rakennuksia, suunnitelmia ja arkkitehtuurikirjoituksia sekä tekemään arkkitehtuurikritiikkiä argumentoinnin muodossa.

Työmäärä toteutustavoittain

Pienempi suoritus koostuu luennoista, lukuharjoituksista, esitelmästä ja pienestä esseetehtävästä. Laajempi kokonaisuus sisältää lisäksi tutkielman.

(6 op): luennot, esitelmä, lukuharjoitukset, kotitentti

Luennot 19,5 h (14 %).

Itsenäinen työskentely 28 h (20%).

Oma esitelmä 15,5 h (11%).

Alustus ja lukuharjoitukset 35,5 h (25 %).

Kotitentti 45 h (31%).

Yhteensä 143,5 h.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

1940- ja 80-lukujen välinen suomalainen ja kansainvälinen arkkitehtuuri sekä siitä käyty keskustelu. Tarkemmat näkökulmat vaihtuvat vuosittain.

Oppimateriaali

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23916>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 3 paikkaa.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

26.2.2020 - 8.4.2020

Paikka

Aalto-yliopisto, Kandidaattikeskus
Otakaari 1, 02150 Espoo

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/operopettaptied.jsp?MD5avain=cbe4b40a-ef96-4ba5-89a0-436ad23ddba2&Kieli=1&OpetTap=1138039587) (<https://oodi.aalto.fi/a/operopettaptied.jsp?MD5avain=cbe4b40a-ef96-4ba5-89a0-436ad23ddba2&Kieli=1&OpetTap=1138039587>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaututaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Korvaa opintojakson A-27.2222

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Modernista postmoderniin, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Modernista postmoderniin, kevät 2020, 6 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90,00 euroa**

Tunniste: **ARK-E1001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson aikana opiskelija syventyy toisen maailmansodan jälkeisen arkkitehtuurin keskeisiin ilmiöihin. Hän harjaantuu analysoimaan rakennuksia, suunnitelmia ja arkkitehtuurikirjoituksia sekä tekemään arkkitehtuurikritiikkiä argumentoinnin muodossa.

Työmäärä toteutustavoittain

Pienempi suoritus koostuu luennoista, lukuharjoituksista, esitelmästä ja pienestä esseetehtävästä. Laajempi kokonaisuus sisältää lisäksi tutkielman.

(6 op): luennot, esitelmä, lukuharjoitukset, kotitentti

Luennot 19,5 h (14 %).

Itsenäinen työskentely 28 h (20%).

Oma esitelmä 15,5 h (11%).

Alustus ja lukuharjoitukset 35,5 h (25 %).

Kotitentti 45 h (31%).

Yhteensä 143,5 h.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

1940- ja 80-lukujen välinen suomalainen ja kansainvälinen arkkitehtuuri sekä siitä käyty keskustelu. Tarkemmat näkökulmat vaihtuvat vuosittain.

Oppimateriaali

📄 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23916>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 3 paikkaa.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

26.2.2020 - 8.4.2020

Paikka

Aalto-yliopisto, Kandidaattikeskus

Otakaari 1, 02150 Espoo

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/operopettaptied.jsp?MD5avain=cbe4b40a-ef96-4ba5-89a0-436ad23ddba2&Kieli=1&OpetTap=1138039587) (<https://oodi.aalto.fi/a/operopettaptied.jsp?MD5avain=cbe4b40a-ef96-4ba5-89a0-436ad23ddba2&Kieli=1&OpetTap=1138039587>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaututaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet:

Korvaa opintojakson A-27.2222

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Modernista postmoderniin, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Muntlig framställning, kevät 2020, 3 op

Ruotsi

Ruotsin Kieli

Ruotsin Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Heidi Laurikainen**

Tunniste: **LC-5817**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat viestiä asiantuntevasti erilaisissa viestintätilanteissa. Pystyt toimimaan vuorovaikutteisesti ruotsinkielisessä yrityskulttuurissa ja sosiaalisissa tilanteissa. Osaat pitää havainnollisia esityksiä ja puheita suhteellisen vapaasti.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24-36 h

Opiskelijan valmistautuminen tunneille 45-57 h

Opetuskieli

Ruotsi

Kurssin asema

KTK-tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot. Kurssin voi sisällyttää tutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin tai KTK- tai KTM-tutkintoon sisältyvään monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuuteen. Kurssi on avoin kaikille korkeakouluille

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla opit viestimään suullisesti työelämän eri tilanteissa ja eri kohderyhmät huomioon ottaen. Opit toimimaan vuorovaikutteisesti ruotsinkielisessä yrityskulttuurissa ja erilaisissa sosiaalisissa tilanteissa. Kurssilla harjoitellaan tilanteen mukaista suullista ilmaisua, havainnollistamaan esityksiä, pitämään puheita sekä argumenttoimaan. Kurssilla pidetään sekä ennalta valmisteltuja että valmistelemattomia esityksiä. Osaan esityksistä liittyy itsearviointi. Tämä kurssi voi sisältää videoitavia harjoituksia.

Oppimateriaali

Materiaali opettajan ohjeiden mukaan

Kurssin oppimisalusta  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25414\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25414)

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjä tunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\) avulla](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Heidi Laurikainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 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 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Hyvät tiedot ruotsin kielessä

 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/):

Lähtötaso: B2

Tavoitetaso: B2-C1

Arviointi

Kontaktiopetus 24 - 36 t

Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen

Suulliset esitykset (100 % arvosanasta)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 **Katso luentoajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972201&html=6>).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä kerralla eikä sieltä voi olla poissa.

Kurssi järjestetään kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Muntlig framställning, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Neuvottelutaito L, kevät 2020, 2 op

Puheviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **30 euroa**Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**Tunniste: **LC-0224**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija

- osaa valmistautua neuvotteluihin tavoitteellisesti
- ymmärtää neuvottelun merkityksen työelämässä
- osaa toimia neuvotteluissa yhteistyöhakuisesti

Työmäärä toteutustavoittain

Luento-opetus 24 h

Itsenäinen työskentely 30 h

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään neuvottelutaitoa vuorovaikutuksen näkökulmasta. Kurssin keskeisiä teemoja ovat neuvotteluun valmistautuminen, tavoitteiden asettaminen, yhteistyöhakuisuus, neuvotteleva vuorovaikutus ja ongelmanratkaisu. Kurssi on käytännönläheinen ja harjoituspainotteinen. Kurssilla harjoitellaan neuvottelutaitoja erilaisten ryhmä- ja pariharjoitusten kautta.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali

Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0224>)

Opiskelussa tarvitet Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 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 \(\[https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\]\(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)\)](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 4 paikkaa.

Arviointi

Keskusteleva luenointi, pienryhmätyöskentely, neuvotteluharjoitukset, videoidun neuvotteluharjoituksen analyysi, asiantuntijahaastattelu pari- tai ryhmätyönä sekä kirjallinen oppimistyö/essse tai ryhmätentti.

Aktiivinen osallistuminen luennoilla ja harjoituksissa (50 %), haastattelutehtävä ja videoanalyysi (30%), kirjallinen oppimistyö tai ryhmätentti (20%).

Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksesta. Opiskelija voi olla poissa yhden kontaktiopetuskerran ilman korvaavia tehtäviä. Toinen poissaolo edellyttää korvaavan kirjallisen tai muun tehtävän suorittamista.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494786&html=1>) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Vie-98.1224 Neuvottelutaito

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

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Neuvottelutaito L, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

[Vastaava koulutus muualla](#)

[Puhetieteet - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Nykyvalokuvan historia, kevät 2020, 4 op

Valokuvataide, Taiteellinen_näkemys, Käsitteellisyys, Teoria, Kansainvälisyys, Monialaisuus

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **60 euroa**

Opettaja: **valokuvataiteilija Ari Saarto + vierailevia asiantuntijoita**

Tunniste: **ADOM-E3045**

Tavoite

Osaamistavoitteet

kurssin käytyään opiskelija tuntee:

- nykyvalokuvauksen historiallisia juuria.
- valokuvan teoreettista ajattelua ja avainkäsitteitä.

Työmäärä toteutustavoittain

Yhteensä 108 tuntia työskentelyä (luennot, harjoitustehtävät ja kirjallisuuteen perehtyminen), josta luento-opetuksen osuus on 36 tuntia (12 luentokertaa á 3h).

Kurssin asema

Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Median laitoksen syventävät opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi syventää opiskelijan tietämystä valokuvahistorian keskeisistä teemoista ja nykyvalokuvaukseen ulottuvista jatkumoista.

Tavoitteena on nykyvalokuvan historiaan liittyvien teemojen, ajattelun ja keskustelun tuntemus. Nykyvalokuvaksi kurssilla määritellään 1960 -luvun käsitetaiteen mukanaan tuoma murros ja sen jälkeinen valokuvataide. Lisäksi harjoitellaan valokuvasta kirjoittamista ja lähdekirjallisuuden käyttöä, tavoitteena oman ajattelun ja argumentaatiotaitojen kehittäminen.

Oppimateriaali

Luennoitsijoiden mahdollisesti jakama materiaali, kurssikirjallisuus ilmoitetaan kurssin alussa.

Kurssin oppimisalusta  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ADOM-E3045\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ADOM-E3045)

Opiskelussa tarvittavat  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

valokuvataiteilija Ari Saarto + vierailevia asiantuntijoita

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautumisaika päättyy 29.2.2020 klo 23.59 (ilmoittautumisaikaa on jatkettu)

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.

Kurssille otetaan 20 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Toteutus ja työmuodot

Luennot, harjoitustyöt, perehtyminen kirjallisuuteen. Hyväksytty suoritus edellyttää 80% läsnäolon luento-opetuksessa ja kurssilla määriteltujen kirjallisten töiden (2 kpl) suorittamista.

Arvosteluasteikko

1-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

27.2.-28.5.2020

torstaisin klo 17.30-20.00

Opetusta ei järjestetä 9.4. eikä 21.5.2020

Paikka

Väre, luokka L101

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Otaniementie 14, 02150 Espoo

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Lisätietoja

Korvaavuudet

Kurssi korvaa Nykyvalokuvan historia -osuuden (4 op.) kurssilla DOM-E3039 Valokuvan teoria ja nykyvalokuvan historia, 9 op.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Nykyvalokuvan historia, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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](#)
- » [Mediatuotanto - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, iltaluentokurssi, kevät 2020, 6 op

Johtaminen

Organisaatioiden Johtaminen

Organisaatiokäyttäytyminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltapetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu 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 organisaatiokontesteissa. Erityisesti kurssilla 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

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto, Johtamisen erikoistumisalueen opinnot.  [Johtamisen sivuaineopinnot \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](#).

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 oppimisympäristö

Opiskelijoille muodostuu oikeus kurssin  **MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/>)- verkkotyötilaan ilmoittautumisen jälkeen. MyCoursesiin kirjaudutaan  **Aalto-käyttäjätunnusten** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla, joita tarvitset opinnoissasi.

Opettaja

KTT Riku Oksman

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 8.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  **ilmoittautumisohejeet** (<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.

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

Aika

la 14.3. klo 10-15.30
ti 17.3. klo 17-20
to 19.3. klo 17-20
ti 24.3. klo 17-20
to 26.3. klo 17-20
ti 31.3. klo 17-20
to 2.4. klo 17-20
la 4.4. klo 10-15.30

Opetuspaikka: Otaniemen kampus, Otakaari 1, Espoo. Sali: U356 (Alma media) U-siiven kolmannessa kerroksessa.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

Korvaa kurssin 21C00200 Johtajuus organisaatioissa (tutkintoon voi sisällyttää joko 21C00200 tai 21C00250).

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, iltaluentokurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku

📄 [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](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Organisaation kehittäminen, iltakurssi, kevät 2020, 5 op

Johtaminen Organisaatio Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Jouni Virtaharju**
Tunniste: **Ako-E3420**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on tarjota osallistujille ymmärrystä ja välineitä organisatorisen muutoksen, muutoksen johtamisen ja organisaation kehittämisen tekemiseen. Kurssi tarjoaa monipuolisen teoreettisen perustan organisaatiomuutoksen eri piirteiden ymmärtämiseen, eri sidosryhmien muutuskäsitysten jäsentämiseen ja muutosagentin työn mahdollisuuksien ja rajoitusten tunnistamiseen. Kurssin lähtökohtana on auttaa osallistujaa jäsentämään omaa muutosjohtamisen välineistöään. Kurssi huomioi sekä organisatorisen muutoksen kohteena olevan henkilön, muuttuvan organisaation esimiehen, ulkopuolisen kehittäjän että muutoksen tutkijan näkökulmia.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h, caseharjoitukset 20 h, itsenäistä oppimateriaalin opiskelua 50 h, esseet 40 h.

Kurssin asema

Kurssi kuuluu Tietotyö ja johtajuus kokonaisuuden valinnaisiin opintoihin  [katso lisää](#)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/>)

Kurssin voi sijoittaa Entrepreneurial Leadership sivuaineen tutkintovaatimuksiin vaihtoehtoisin kursseihin.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin lähtökohtina ovat klassinen organisaation kehittäminen (OD) ja muutosagentin työ. Tätä perustaa täydennetään tarkastelemalla laaja-alaisesti organisatorisen muutoksen uudempaa teorisointia, sekä käytännön kokemuksia ja esimerkkejä organisaatiomuutosten onnistuneista ja epäonnistuneista toteutuksista.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alussa. Englanninkielisiä kirjalukuja ja/tai tieteellisiä artikkeleita

Kurssin oppimisympäristö:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3420> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3420>).

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Jouni Virtaharju

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2020

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) Aimo-palvelussa.

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

Edeltävät opinnot

TU-C1010 Ihminen ryhmässä (5 op), 21A00110 Johtamisen perusteet (6 op) tai vastaava yliopistotasoinen organisaatiokäyttämisen ja/tai johtajuuden peruskurssi.

Arviointi

Luennot, pienryhmämuotoiset caseharjoitukset, henkilökohtaiset esseet.

Opetuksen aika ja paikka

Luennot keskiviikkoisin 15.1. 22.1. 29.1. 5.2. 12.2. 19.2. 26.2. 4.3. klo 16:30-19:00

Case-sessiot tiistaisin 4.2. ja 18.2. klo 16:30-19:30

Sali kaikkina kertoina U259 (POSTI) paitsi 4.2. sali U261 (OP) kandidaattikeskus Otakaari 1

 [Opetustilat](#)

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>) Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Organisaation kehittäminen, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Portugali 1 - Työelämän portugalia (alkeet), kevät 2020, 3 op

Portugali

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi, portugali**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pasi Puranen**
Tunniste: **LC-3111**

Kuvaus saatavilla myös: [portugali](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi: - pystyt selviytymään portugalin kielellä työ- ja arkielämän tavallisimmissa viestintätilanteissa - osaat ilmaista itseäsi tuttuja fraaseja käyttäen arki- ja työelämän tilanteissa, mm. esittelemään itsesi, vastaamaan omaa työtäsi ja taustaasi koskeviin yksinkertaisiin kysymyksiin ja laatimaan lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen - osaat tunnistaa ja ymmärtää jonkin verran portugalinkielisten maiden tapakulttuurin erityispiirteitä

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 h, monimuotokurssi, jossa mukana verkko-opiskelua - opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 57 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut vapaasti valittavat opinnot, KTK-tutkinnon pakolliset kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden sekä arki- ja työelämän suppean perussanaston omaksuminen, arki- ja työelämän yksinkertaisten asioimistilanteiden harjoittelu ja tapakulttuuriin tutustuminen.

Oppimateriaali

Ingalsuo, (2017, 1.- 5. painos). Tudo bem? 1 2 portugalin alkeiskurssiMuu kurssimateriaali MyCourses-oppimisolustalla

📄 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21584>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Pasi Puranen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohejeet](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) 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 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

0-taso (ei edeltäviä opintoja)

CEFR-taso: Lähtötaso: 0-taso (ei edeltäviä opintoja) Tavoitetaso: A1

Arviointi

1. Luennot 24 h, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %). Pakollinen läsnäolo 80 %.
Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla. 2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (30 %)
3. Kirjallinen tentti (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

🔍 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972872&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

🔍 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Portugali 1 - Työelämän portugalia (alkeet), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

🔍 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Portugali 2 - Työelämän portugalia, kevät 2020, 3 op

Portugali

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi, portugali**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pasi Puranen**
Tunniste: **LC-3112**

Kuvaus saatavilla myös: [portugali](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

- selviydyt työelämän tavallisissa viestintätilanteissa portugaliksi - pystyt kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa, mm. kertomaan perustiedot omasta työstäsi ja yrityksestäsi ja laatimaan lyhyitä kirjallisia viestejä - osaat jonkin verran talouselämän perusterminologiaa ja ymmärrät helpohkon tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen - kykenet etsimään tarvitsemiasi tietoja autenttista lähteistä (mm. mainokset, ilmoitukset, aikataulut, yritysten verkkosivut) - pystyt osallistumaan keskusteluun oman työn ja arkielämän tutuissa tilanteissa - tunnet jossakin määrin portugalinkielisten maiden tapakulttuuria

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 h - opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 57 h

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnon pakolliset kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen ja arkielämän perussanaston laajentaminen, suppean taloussanaston omaksuminen ja arki- ja työelämän tavallisimmista asioimistilanteista selviytyminen sekä tapakulttuuriin tutustuminen.

Oppimateriaali

Ingalsuo, (2017, 1.- 5. painos). Tudo bem? 1 & portugalin alkeiskurssi Muu kurssimateriaali MyCourses-oppimisolustalla

📄 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21585>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Pasi Puranen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2019 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) 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 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2001 Espanja 1 - Työelämän espanjan perusteet (3 op) tai vastaavat tiedot.

CEFR-taso: Lähtötaso: A1. Tavoitetaso: A1.2.

Arviointi

1. Luennot 24h, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %.
Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla. 2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (20 %)
3. Suullinen koe (10 %) 4. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972877&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Portugali 2 - Työelämän portugaliala, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Projektien suunnittelu ja ohjaus, kevät 2020, 5 op

Tuotantotalous

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Karlos Artto**

Tunniste: **TU-C3010**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on esitellä projektinhallinnan perusmenetelmät, projektien edellyttämät lähestymistavat yrityksen johtamisessa, peruskäsitys projektiliiketoiminnasta.

Kurssin jälkeen opiskelijat:

- Osaavat tunnistaa ja arvioida yksittäiseen projektiin vaikuttavia tekijöitä
- Tuntevat projektinhallinnan perusmenetelmät ja -käsitteet, sekä osaavat soveltaa niitä yksinkertaisessa projektiympäristössä
- Tunnistavat projektien ja projektiportfolioiden yhteyden yrityksen strategiseen johtamiseen
- Osaavat luokitella ja arvioida projektiliiketoimintaan vaikuttavia tekijöitä

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 10*2 h = 20 h (joista osa harjoitustöiden aiheisiin liittyviä luentoja),
luentovalmistautuminen 10*2 h = 20 h harjoitustyöt 3*20 h = 60 h, tenttiin valmistautuminen 32 h, tentti 3 h, yhteensä 135 h.

Kurssin asema

Tuotantotalouden pääaineen pakollinen kurssi. Tuotantotalouden sivuaineen vaihtoehtoinen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Projektitoiminnan käsitteet, toimintatavat ja menetelmät. Projektin suunnittelu ja ohjaus, projektien markkinointi ja myynti, projektit organisaatiossa, projektiportfolion hallinta, yrityksen projektimuotoinen liiketoiminta. Projektitoiminnan tietalueet, menetelmät ja sovellutukset.

Oppimateriaali

1. Artto K., Martinsuo M., Kujala J.: Projektiliiketoiminta, WSOY

Kirjan elektroninen versio ladattavissa ilmaiseksi osoitteesta <http://pbgroup.aalto.fi/en/> (<http://pbgroup.aalto.fi/en/>) valitse yläreunan valikosta "The Book and The Glossary" ja pääset varsinaiselle lataussivulle.

Projektiportfoliomateriaali: (haettavissa elektronisessa muodossa kurssin MyCourses-sivulta)

2. Martinsuo M., Aalto T., Artto K., 2003. Projektisalkun johtaminen: tuotekehitysprojektien valinta ja strateginen ohjaus, Teknolוגiateollisuus. Ote luvusta 4 (ss. 83-100)

3. Artto K., 2014. Projektiportfolion hallinta, Aalto-yliopisto, Otaniemi.

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26113\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26113)

Opiskelussa tarvitet  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Karlos Artto

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 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 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

TU-A1100 Tuotantotalous 1 tai vastaavat tiedot

Arviointi

Luennot, harjoitustyöt ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122518&html=6&Kieli=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: TU-22.1120.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Projektien suunnittelu ja ohjaus, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 **Täytä hakulomake** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Projektityö ja -johtaminen, kevät 2020, 6 op

Projektijohtaminen

Projektityö

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Riku Oksman**

Tunniste: **21C00400**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tavoitteena on, että kurssin käytyäsi 1) tunnet projektikirjallisuuden kentän eri lähestymistapoja; 2) ymmärrät projektitoiminnan luonnetta vahvasti kontekstisidonnaisena työskentely- ja organisoitumismuotona; 3) osaat analysoida projektitoiminnan ongelmia erilaisissa konteksteissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 30 h

Ryhmätyöskentely 80 h

Itsenäinen työskentely 50 h

Yhteensä 160 h

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

Kurssin asema

Johtamisen sivuaineopinnot. Vapaasti valittavat opinnot. Aalto-kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Projektinhallintamallien sijaan kurssilla perehdytään erilaisiin yhteiskuntatieteellisiin ja organisaatioteoreettisiin näkökulmiinprojektityöstä ja sen johtamisesta. Kurssilla tarkastellaan projekteja ennen kaikkea väliaikaisina toimintajärjestelminä, jotka perustuvat ihmisten arkiseen toimintaan ja vuorovaikutukseen ja joita on mahdotonta täysin hallita. Kurssi tarjoaa erilaisiakäsitteellisiä välineitä analysoida ja kehittää omaa ja muiden projektityöskentelyä erilaisissa konteksteissa.

Oppimateriaali

Kurssin MyCourses-työtilassa ja luennoilla ilmoitettava artikkeli- ja muu materiaali.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Riku Oksman

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 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) 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.

Arviointi

50% yksilötehtävät

50% ryhmätehtävät

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079697&html=1&Kieli=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079697&html=1&Kieli=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi on vastaava opetusohjelmasta poistuneen Projektijohtaminen -kirjatentin (21C00450) kanssa. Tutkintoon voi sisällyttää vain toisen näistä opintojaksoista.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Projektityö ja -johtaminen, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Puheviestinnän perusteet L, kevät 2020, 2 op

Puheviestintä

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30 euroa**

Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**

Tunniste: **LC-0310**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- osaa havainnoida ja analysoida vuorovaikutusta erilaisissa tilanteissa
- on harjaantunut keskustelun, kuuntelun ja kysymisen taidoissa
- osaa antaa ja vastaanottaa palautetta vuorovaikutusosaamisesta
- osaa havainnollistaa, jäsennellä, perustella ja kohdentaa asiansa
- ymmärtää ryhmän toiminnan periaatteita ja osaa analysoida omaa toimintaansa ryhmässä
- on saanut itsevarmuutta puheviestintätaidoissa ja tiedostaa vahvuutensa ja kehittämiskohteensa
- osaa hakea tietoa puheviestinnästä ja on motivoitunut kehittämään omaa vuorovaikutusosaamistaan
- ymmärtää vuorovaikutuksen merkityksen erilaisissa konteksteissa, esim. yliopisto-opiskelussa, tieteellisessä toiminnassa ja työelämässä.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 24 h

Luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 30 h (2 op) ja 57 h (3 op)

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään vuorovaikutusosaamisen eri osa-alueita: vuorovaikutukseen liittyviä tietoja, taitoja, asenteita, motivaatioita ja eettisyyttä. Keskeisiä teemoja ovat viestijäkuva, palaute, kuunteleminen, esiintyminen, esiintymisjännitys ja ryhmäviestintä. Kurssi on suositeltavaa suorittaa ennen muita puheviestinnän opintoja.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja puheviestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut. Lisätietoja kurssilla.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0310>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen harjoitusryhmään H03 päättyy 31.12.2019

Ilmoittautuminen harjoitusryhmään H04 päättyy 17.2.2019 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) Aimo-palvelussa. HUOM. Ilmoittaudu kevään 2020 kurssille poikkeuksellisesti **"Kurssi-ilmoittautuminen syksy 2019"** valikosta.

📄 [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 4 paikkaa.

Arviointi

Kurssin opetusmuotoja ovat keskusteleva luenointi (10 %), pari- ja ryhmätyöskentely (20 %), kokemukselliset ja toiminnalliset työtavat (60 %) ja kirjalliset oppimistehtävät (10 %). 2 opintopisteen suorittajilla luentoihin valmistautumista ja muita oppimistehtäviä 30 h, 3 opintopisteen suorittajilla yhteensä 57 h. (Sisältää luentoihin valmistautumista, ryhmätyöskentelyä ja kirjallisia oppimistehtäviä.) Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksessa.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603064&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Vie-98.1400 Työelämän viestintätaidot.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Puheviestinnän perusteet L, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Raha- ja pankkiteoria, kevät 2020, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Karlo Kauko**

Tunniste: **31C00900**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee pankkitoiminnan mikro- ja makroteorian perusteet, kykenee lukemaan aihepiirin kirjallisuutta ja kykenee laatimaan opinnäytetyön aiheesta.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 34h

Harjoitukset 8h

Valmistautuminen luennoille ja tenttiin 90h

Valmistautuminen harjoituksiin 25h

Tentti 3h

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

Kurssin asema

KTK, taloustieteen erikoistumisalue, valinnainen kurssi. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- Rahan merkitys taloudessa - Pankkien merkitys taloudessa - Rahapolitiikan perusteet - Rahan kysyntä - Epäsymmetrisen informaation ongelma lainamarkkinoilla ja keinot ongelman

ratkaisemiseksi - Pankkitoiminnan riskit ja niiden hallinta - Talletuspaot - Pankkikriisit - Pankkitoiminnan sääntely - Rahan ja pankkitoiminnan historiaa ja juridiikkaa

Oppimateriaali

Peter Howells and Keith Bain Economics of money, banking and finance: a European text (2008), pakollinen

Mishkin Frederic S. Economics of money, banking, and financial markets (11. painos, 2016), pakollinen

Xavier Freixas and Jean-Charles Rochet Microeconomics of banking, toinen painos, pakollinen
Luennoilla jaettava muu materiaali.

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23738\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23738)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Karlo Kauko

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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 8 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Mikrotaloustiede (31C00100) ja Makrotaloustiede (31C00200).

Arviointi

Luennot 34h

Harjoitukset 8h (15% arvostelusta)

Tentti (85% arvostelusta)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138085983&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138085983&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Raha- ja pankkiteoria, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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, Rahoituksen perusteet, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Rahoitus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Niilo Luotonen**

Tunniste: **A28A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Antaa perustiedot yrityksen rahoituksen analysoinnista, suunnittelusta ja rahoitusmarkkinoiden toiminnasta sekä yritysjohton että ulkopuolisen tarkastelijan näkökulmasta.

Työmäärä toteutustavoittain

- osallistuminen luennoille, 24 h
- osallistuminen harjoituksiin, 24 h
- valmistautuminen luennoille 32 h
- valmistautuminen harjoituksiin 48 h
- tenttiin valmistautuminen 29 h
- tentti 3h

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

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet; rahoituksen sivuopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Rahoitusmarkkinoiden tehtävät ja rakenne, rahoituksen lähteet, arvopapereiden hinnoittelu, investointilaskelmat, tuotto ja riski, markkinoiden tehokkuus ja sijoittaminen, rahoituspäätökset, riskienhallinta ja johdannaiset.

Oppimateriaali

1. Oppikirja: Samuli Knüpfer, Vesa Puttonen (2014) Moderni rahoitus. ISBN 978-952-14-2312-3
2. Luennoitsijan ilmoittama materiaali

Kurssin kotisivu

Kurssisivustolla  mycourses.aalto.fi (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Kurssisivustolle kirjautumiseen tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Niilo Luotonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 27.2.2020 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.

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

1. Luennot 24 h, KTT Niilo Luotonen
2. Harjoitukset 24 KTT Niilo Luotonen
3. Palautettavat harjoitukset (25%)
4. Tentti (75%), perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja ohessa mainittuun kirjallisuuteen

Opetuksen aika ja paikka

Aika

25.3.- 25.4.2020, opetuspäivinä keskiviikko klo 16.00-20.00 ja lauantai klo 9.30-13.30

Opetuspäivät ja opetusluokat

ke 25.3., C-sali (Y205)
la 28.3., D-sali (Y122)
ke 1.4., C-sali (Y205)
la 4.4., D-sali (Y122)
ke 8.4., D-sali (Y122)
ke 15.4., D-sali (Y122)
la 18.4., D-sali (Y122)
ke 22.4., D-sali (Y122)
la 25.4., D-sali (Y122)

Salit C(Y205) ja D(Y122) sijaitsevat Kandidaattikeskus -rakennuksessa, Y-siipi, Y122 ensimmäinen kerros ja Y205 toinen kerros, katuosoite: Otakaari 1, Espoo, Käytä ulko-ovea F (rakennuksen pääovi) tullessasi Y-siipeen.

Paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Tentti

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

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

Kurssin tenttiajat ja tenttisalit

Kurssitentti, ei erillistä ilmoittautumista, tentti pidetään keskiviikkona 6.5.2020 klo 16.00-19.00

1. uusintatentti pidetään ma 1.6.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelussa

2. uusintatentti, pidetään torstaina 6.8.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelussa

 Katso tenttisalit (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit>)

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Rahoituksen perusteet, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Rahoitusmarkkinaoikeus, kevät 2020, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Marja Luukkonen**

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 24 h - Itseopiskelu 133 h - Tentti 3 h

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

Kurssin asema

KTM-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisopinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla opitaan perusteet rahoitusmarkkinalainsäädännöstä. Kurssilla tarkastellaan sekä institutionaalista sääntelyä (mm. pankit, sijoituspalveluyritykset, vakuutusyhtiöt), mutta ennen

kaikkea keskitytään sijoittajansuojasääntelyyn.

Oppimateriaali

Matti Turtiainen: Sijoituspalvelut ja asiakas, Alma Talent 2018, 462 s., ISBN 9789521435393
Kurssilla ilmoitettava muu materiaali ja artikkelit.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23773>)

Opiskelussa tarvitet  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Marja Luukkonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) 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 25 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot 24 tuntia. Luentojen hyväksyttävällä suorittamisella voi korvata luennoilla ilmoitettavan osan tenttikirjallisuudesta. Luennot voi suorittaaluentokuulustelulla tai erikseen sovittavalla oikeustapausanalyysillä, jonka opiskelija pitää luennoilla luentojen seuraamisen lisäksi. Luentokuulustelu on viimeiselläluentokerralla.

2. Tenti.

Tentissä ei saa käyttää lakikirjoja.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138118254&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 32E21010 Rahoitusoikeus.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Rahoitusmarkkinaoikeus, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ranska pähkinäkuoressa, kevät 2020, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi, englanti, ranska**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **David Erent**

Tunniste: **LC-4002**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelijalla on tietoa ranskalaisesta kulttuurista ja maan tavoista sekä tuntuma ranskan kieleen.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Must know: Ranskan osa-alueet ja niiden kulttuuriset ominaisuudet, ranskan poliittinen ja taloudellinen tilanne, yrityskulttuuri. Should know: lyhyt itse-esittely ranskaksi, mediakulttuuri
Nice to know: Ranskan kielen ääntämisen perusteet

Oppimateriaali

Jaetaan MyCoursesissa

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21586>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Ei vaadita esitietoja.

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): 0

Arviointi

Kontaktiopetus 25 h. Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista ja esseen kirjoittamisen.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137973186&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137973186&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: LC-4001 Johdatus ranskan kieleen ja ranskalaiseen kulttuuriin

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Ranska pähkinäkuoressa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ruotsin kirjallinen itseopiskelukurssi, kevät 2020 (Skriftlig självstudiekurs i svenska), 2 op

Ruotsi

Ruotsin Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **30 euroa**

Opettaja: **Sofia Sevon**

Tunniste: **LC-5620**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija selviytyy vähintään tyydyttävästi työelämään ja omaan erikoisalaan liittyvistä ruotsin kielen kirjallisista viestintätilanteista. Opiskelija osaa esimerkiksi jäsentää ja esittää oman alansa tietoa muille ymmärrettävästi ja asiayhteyteen sopivasti. Hän osaa esittää ja perustella näkökantojaan ruotsiksi. Opiskelija ymmärtää ruotsinkielisiä omaan alaan liittyviä yleisluontoisia tekstejä. Lisäksi hän osaa soveltaa sekä yleistä että oman alansa sanastoa kirjallisessa viestinnässä.

Työmäärä toteutustavoittain

Aloitustuento 2 t , itsenäinen työskentely ja opettajan antama palaute 52 t. Osana integroitua kurssia työmäärä toteutustavoittain voi vaihdella

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla opiskelija kirjoittaa työelämän viestintään liittyviä yleisiä ja alakohtaisia tekstejä huomioiden viestintätilanteiden edellyttämät rakenteet ja tyyli. Opiskelija harjoittelee erilaisiin tilanteisiin soveltuvia ilmaisutapoja, joiden avulla hän voi selkeästi ja tiiviisti jäsentäen välittää tietoa, ilmaista omia näkökantojaan sekä perustella ja pyytää perusteluja. Opiskelija työstää kirjallisia tehtäviä saamansa palautteen perusteella ja erilaisia apuvälineitä hyödyntäen. Samalla hän kertaa ruotsin kielen keskeiset rakenteet.

Oppimateriaali

Materiaali opettajan ohjeiden mukaan.

📄 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25405>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Sofia Sevon

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 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) Aimo-palvelussa. Kurssin nimi ilmoittautumisvalikossa on "**Skriftlig självstudiekurs i svenska**".

📄 [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 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: B1 Tavoitetaso: B1-B2

Arviointi

Hyväksytty / Hylätty. Kurssin arviointi määräytyy kurssilla tehtyjen harjoitustöiden perusteella. Kaikki kurssin harjoitustyöt tulee olla hyväksytysti suoritettuja eli vastata taitotasoa B1

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 Katso kurssin aloitusluennon aika tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972158&html=1>) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Kurssilla

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Kurssille ilmoittautuminen vahvistetaan osallistumalla järjestettävälle erilliselle aloitusluennolle, joka pidetään 7.1.2020 klo 10.15-11.45, Kandidaattikeskus- rakennus, luokka Majakka, osoite: Otakaari 1, 02150 Espoo .

Kurssi valmentaa toisen kotimaisen kielen kokeen kirjalliseen (LC-5001) osioon. Kun opiskelija on suorittanut kurssin hyväksytysti, on hänellä mahdollisuus osallistua yleiseen tenttiin toisen kotimaisen kielen kirjalliseen kokeeseen. Opettaja antaa lisätietoja kokeiden suorittamisesta.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Ruotsin kirjallinen itseopiskelukurssi, kevät 2020 (Skriftlig självstudiekurs i svenska)

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

» Vastaava koulutus muualla

» Kielet - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ruotsin syventävä työelämäviestintä, kevät 2020, 3 op

Ruotsi

Ruotsin Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Isabella Fröjdman**

Tunniste: **LC-5815**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi olet syventynyt itse valitsemaasi, alakohtaiseen aihealueeseen ja sen erityissanastoon erilaisia lähteitä hyödyntäen. Osaat soveltaa oppimaasi oman ammattialasi viestintätilanteiden vaatimalla tavalla sekä kirjallisesti että suullisesti.

Osaat

- viestiä, argumentoida ja neuvotella ammattimaisesti yrityksen operatiivisissa toiminnoissa, kuten tuotanto, markkinointi, logistiikka, jne. sekä yrityksen ulkoisen ja sisäisen viestinnän tilanteissa
- kirjoittaa raportteja, muistioita ja muita kirjallisia asiakirjoja yritysmaailman käytäntöjen mukaan
- raportoida valitsemastasi yrityksestä kirjallisesti ja suullisesti perehdyttyäsi sen tiettyyn liiketoiminta-alueeseen
- edustaa yritystä niin asiakaskontakteissa kuin yhteistyökumppaneiden parissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetus 24 h, opiskelijan muu työmäärä ja itsenäinen työskentely 57 h.

Voidaan suorittaa osittain projektiluontoisena

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta

ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Kurssilla harjoitellaan alakohtaisesti työ- ja liike-elämän ajanmukaisen kielenkäytön viestintätilanteita. Opiskelija kehittää esittely-, argumentointi- ja neuvottelutaitojaan itsenäisesti ja pari- ja ryhmätyönä sekä toimimistaan aktiivisena keskustelijana työelämän eri vuorovaikutustilanteissa. Kurssiin kuuluu räätälöity yritysvierailu, josta opiskelija raportoi suullisesti ja kirjallisesti. Osa tehtävistä suoritetaan ajanmukaista digitaalista viestintätekniikkaa hyödyntäen.

Oppimateriaali

Opettajan jakama materiaali sekä ajankohtaiset artikkelit. Opiskelijan itse valitsema ja työstämä alakohtainen materiaali.

Kurssin oppimisalusta  MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-5815>)

Kirjautuminen  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla

Opettaja

Isabella Fröjdmán

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  ilmoittautumisohjeet (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

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

Aimo-palvelussa. Kurssin ruotsinkielinen nimi ilmoittautumisvalikossa on "Fördjupad kurs i arbetslivskommunikation på svenska"

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

 CEFR-taso (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: B2 Tavoitetaso: B2-C1

Arviointi

- Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen (24 h).
- Annettujen tehtävien tekeminen omatoimisesti ohjelman mukaan (57 h).

Arviointi: Suullisen kielitaidon jatkuva näyttö oppitunneilla, suulliset etätehtävät ja tekstin ymmärtämistaito (50 %), vaiheittain työstettävät kirjalliset tehtävät (50 %). Kirjallisten ja suullisten tehtävien tulee olla hyväksytysti suoritettuja ennen kurssin päättymistä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 Katso opetusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972196&html=6>).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Ruotsin syventävä työelämäviestintä, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, iltakurssi, kevät 2020, 3 op

[Ruotsi](#) [Ruotsin Kieli](#) [Ruotsin Kieli Ja Liikeviestintä](#)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kesä 2020**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **FM 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. Osaat viestiä ymmärrettävästi työelämään liittyvistä eri asiayhteyksissä tilanteeseen sopivalla tavalla. Ymmärrät ruotsinkielisiä, myös omaan alaasi liittyviä tekstejä.

Kurssin **ja siihen sisältyvän kirjallisen sekä suullisen kokeen** suorittaneella opiskelijalla on julkishallinnon henkilöstöltä vaadittava vähintään tyydyttävä oman alan ruotsin kielen taito (ks. kielitaitolaki 424/2003).

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktitunnit, opetuksen määrä voi vaihdella 4 - 36 tuntia riippuen kurssin toteutuksesta
- itsenäinen työskentely, suulliset ja kirjalliset tehtävät sekä kokeet 45 h

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- työelämään ja yritysviestintään liittyviä suullisia ja kirjallisia tehtäviä
- ruotsinkielisen kulttuurin vaikutus työelämän viestintätilanteisiin
- oman alan sanasto
- itsenäinen työskentely, mm. keskeisten rakenteiden kertaaminen tarpeen mukaan
- tehtävien työstäminen palautteen pohjalta.

Oppimateriaali

Opettajan antama opetusmateriaali.

Kurssin oppimisolusta MyCourses  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ALCB-5800> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ALCB-5800>)

Opettaja antaa tietoa mahdollisista muista järjestelmistä, joita käytetään kurssin aikana.

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

FM Taija Votkin

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 11.1.2020 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) Aimo-palvelussa.

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

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämässä opetuksessa.

Edeltävät opinnot

Vähintään 5 pakollista lukion ruotsin kurssia

CEFR-taso: Lähtötaso: B1 Tavoitetaso: B1 - B2.

 **Lisää tietoa CEFR-tasoista** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>)

Arviointi

- kirjalliset tehtävät
- keskusteluharjoitukset ja suulliset esitykset
- säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen opetukseen
- kirjallinen koe (50 % arvosanasta)
- suullinen koe (50% arvosanasta)

Arvosteluasteikko

Opiskelija saa kurssista ALCB-5800 (3 op) kurssiarvosanan 0-5. Arvosana määräytyy kirjallisen tentin (50 %) ja suullisen tentin (50 %) perusteella.

Kirjallisesta ja suullisesta tentistä saa erilliset arvosanat. Arvosana voi olla joko tyydyttävät tiedot tai hyvät tiedot. Tyydyttävät tiedot -arvosana vastaa numeroarvosanoja 1-3 ja hyvät tiedot -arvosana vastaa numeroarvosanoja 4-5.

Kurssin suoritettuaan opiskelijalla on suoritus:

1. Kurssista ALCB-5800 Ruotsinkielinen yritysviestintä 1
2. Oman alan julkishallinnon suullinen ruotsin kielen taito
3. Oman alan julkishallinnon kirjallinen ruotsin kielen taito

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika

15.1.-11.3.2020

Kurssi alkaa ke 15.1.2020 etätehtävällä, myös ke 19.2. on etäopetus

Ensimmäinen kontaktiopetuskerta on keskiviikkona 22.1. klo 17.00-20.00

Kurssin opetusaika on keskiviikkoisin klo 17.00-20.00, opetuksen kesto opetuskerroittain voi vaihdella eikä opetusta aina ole klo 20 asti, opiskelua on myös verkossa

Etäopetus kurssilla

15.1.-21.11.2020 vain etäopiskelua verkossa
ei kontaktiopetusta keskiviikko 19.2.

Kontaktiopetuspäivät kurssilla

ke 22.1.2020

ke 29.1.

ke 5.2.

ke 12.2.

ke 26.2.

ke 4.3.

ke 11.3.

Opetussali

Kandidaattikeskus -rakennus, Otakaari 1, Espoo, sali **M240**.

Paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Tentti

Kurssiin kuuluu sekä **kirjallinen että suullinen tentti**, jotka molemmat on suoritettava hyväksyttävästi, että kurssista voi saada arvosanan

Suullinen tentti ja sen suorittamistapa sovitaan erikseen opettajan kanssa.

Tämän kurssin **kirjallisen tentin voi suorittaa vain tietokoneella sähköisenä tenttinä ja** opiskelija itse varaa suoritusajan (115 minuuttia) Exam-tilan aukioloaikoina. Exam tentin suorittaminen on mahdollista noin 1-2 kuukauden ajan kurssin päättymisen jälkeen. Opettaja

ilmoittaa kurssilla tarkemmin missä ajassa tentti pitää suorittaa.

Kurssin kirjalliset tentit suoritetaan Aalto-yliopiston Otaniemen kampuksella, Espoossa, sähköisenä Exam-tentinä.

Exam on sähköinen tentti, jonka opiskelija suorittaa itsenäisesti Aalto-yliopiston Exam-tenttitilassa valitsemanaan ajankohtana. Opiskelijalla on yleensä 2-3 tenttimahdollisuutta ja tentit pitää suorittaa opettajan ilmoittamassa ajassa. Tilassa on kameravalvonta. Aalto-yliopiston exam tenttitilat ovat Harald Herlin Oppimiskeskuksessa tenttihuone Lento (215) sekä Kandidaattikeskuksessa luokka Y339a ja ne ovat avoinna vain tiettynä aikana arkisin.

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

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ruotsinkielisen viestinnän alakohtainen itseopiskelukurssi, kevät 2020, 3 op

Ruotsi

Ruotsin Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Taija Votkin**

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
- viestiä aiheesta tilanteen vaatimalla tavalla kirjallisesti ja suullisesti eri viestintävälineissä, myös puhetta, kuvaa ja tekstiä yhdistäen
- tuottaa oman alasi työelämätilanteisiin tai opiskeluun liittyviä keskeisiä tekstilajeja
- tunnistaa ja soveltaa asiayhteyteen sopivaa ja toimivaa kieltä.

Työmäärä toteutustavoittain

Itseopiskelukurssi

Lähiopetus 8 h ja itsenäistä työskentelyä 73 h seuraavasti: ohjaukseen osallistuminen ja palautekeskustelut, itsenäinen syventyminen painettuun ja digitaaliseen materiaaliin, kirjoitustehtävät, suulliset harjoitukset ja näiden työstäminen, suullinen esitelmä, valmistautuminen sekä esitelmä ja keskustelu.

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

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, myös videoesitykset, työstetään palautteen perusteella ja apuvälineitä hyödyntäen. Kurssilla tuotetaan myös multimodaalisia tekstejä. Kurssilla huomioidaan lisäksi kulttuurisia eroja.

Oppimateriaali

Materiaali sovitaan yhdessä opettajan kanssa.

 **Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25410>)**

Opiskelussa tarvitet  **Aalto-käyttäjätunnuksia.** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Taija Votkin

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  **ilmoittautumisohjeet** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

 **Ilmoittaudu kurssille** (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa. HUOM! Ilmoittaudu kurssille "**Kurssi-ilmoittautuminen syksy 2019**" valikosta. Ilmoittautumisvalikossa on kurssin ruotsinkielinen nimi " Självstudiekurs i ämnesspecifik kommunikation på svenska"

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso: B2-C1

Arviointi

1. Kurssin aloitus. Aihe sekä kurssitehtävät että aikataulu sovitaan yhdessä opettajan kanssa.
 2. Aihealueeseen ja materiaalin perehtyminen itsenäisesti.
 3. Kirjalliset tehtävät ruotsiksi: 1 raportti (n. 2 - 3 s.) ja 1 - 2 työelämään tai akateemiseen maailmaan liittyvää tekstiä (60 % arvosanasta).
 4. Palautekeskustelut opettajan kanssa sähköpostitse tai kasvotusten.
 5. Tehtävien työstäminen palautteen perusteella.
 6. Suulliset harjoitukset sekä suullinen esitelmä että keskustelu ruotsiksi (40 % arvosanasta).
- Kaikki yllä olevat osiot 1-6 ovat pakollisia. Kaikkien kirjallisten ja suullisten tehtävien tulee olla hyväksytysti suoritettuja.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972183&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137972183&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Kurssi on tarkoitettu Aalto-yliopiston kaikkien korkeakoulujen opiskelijoille, jotka haluavat syventää oman ammattialansa ruotsin kielen taitoa työelämää tai akateemista kontekstia varten.

Kurssi voi sisältää videoitavan harjoituksen. Kurssin jälkeen on mahdollisuus osallistua kirjalliseen ja/tai suulliseen toisen kotimaisen kielen (ruotsin) kokeeseen. Opettaja antaa lisätietoja kokeesta.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoin yliopisto 2019-2020
Hakukohteet
Avoin yo, Ruotsinkielisen viestinnän alakohtainen itseopiskelukurssi,

kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ryhmäprosessi ja terapeutisuus taidekasvatuksessa, kevät 2020 - syksy 2020, 10 op

Kuvataidekasvatus

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **10 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **150,00 euroa**

Opettaja: **Anna Wilhelmus, taideterapeutti ja TaM Hanna Hentinen, taideterapeutti**

Tunniste: **ATAI-E1134**

Tavoite

Opiskelija saa käsityksen taideterapeuttien menetelmien soveltamisen rajoituksista ja mahdollisuuksista taidekasvatuksen puitteissa. Hän ymmärtää taideterapeuttien ryhmien ilmiöitä ja vaikutuksia oman kokemuksellisen työskentelyn kautta. Hän syventää tietojaan prosessilähtöisen taidetyöskentelyn mahdollisuuksista ja sen käytöstä pedagogisena välineenä. Hän tiedostaa turvallisuuden, luottamuksellisuuden ja sitoutumisen merkityksen taideterapeuttisen oppimisen edellytyksenä ja pedagogisena elementtinä.

Keskeisenä tavoitteena on oman tulevan ammatti-identiteetin rakentuminen ja selkeytyminen.

Koulutuksen sisältö

Osaamistavoitteet

Kurssi perustuu ryhmän yhteiseen työskentelyyn, jossa hyödynnetään taideperustaista vuorovaikutuksellista työskentelyä, pohditaan yhteistyön herättämiä havaintoja, ajatuksia ja kysymyksiä sekä käsitellään esiin nousseita kokemuksia teorian valossa.

Oppiminen tapahtuu kokemuksellisen oppimisen periaatteita noudattaen taidetyöskentelyn, reflektiivisen kirjoittamisen ja ryhmän vuorovaikutuksen keinoin. Taiteellisen prosessin ja ryhmässä tapahtuvien ilmiöiden reflektointi ja tutkiminen tapahtuu suhteessa kunkin opiskelijan

itselleen asettamiin tavoitteisiin.

Ryhmän ohjaamista harjoitellaan opiskeluryhmässä saaden työnohjauksellista palautetta. Oppimisprosessille on olennaista eteen tulleiden haasteiden, ongelmien sekä onnistumisten käsittely yhdessä. Eettisyyteen ja itsereflektioon liittyvät periaatteet ovat keskeinen osa ryhmän ohjaajan asennetta silloin, kun kyseessä on osallistujien persoonalliseen kasvuun, vuorovaikutukseen, sosiaalisen ja psyykkisen hyvinvoinnin edistämiseen tai pahoinvoinnin ennaltaehkäisyyn painottuvat tavoitteet.

Ryhmässä koettua linkitetään kurssin kuluessa teoriaan ja tutkimustietoon, kehittäen aihepiirin laajempaa ymmärrystä ja käsitteellisen tiedon rakentumista.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus n. 100 h, ryhmätyö 30 h, itsenäinen työskentely 150 h.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Lähiopetus, luennot, kirjalliseen materiaaliin perehtyminen ja siihen pohjautuva pienryhmätyöskentely, taiteelliset etätehtävät, refleктоivan esseen kirjoitus, oman työskentelyn kokoaminen ja esittely kurssin päätösintensiivissä.

Oppimateriaali

Hautala, P-M. toim. (2012). Kuva kantaa. Kuvataideterapia kasvatuksen, opetuksen, hoidon ja kuntoutuksen tukena. Pori: Samk.

Rankanen, M., Hentinen, H. & Mantere, M-H. (2010). Taideterapian perusteet. Helsinki: Duodecim.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-E1134\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-E1134)

Kohderyhmä

Kurssi sopii taideterapeuttisesta ryhmäprosessista kiinnostuneille henkilöille.

Osittain samansisältöisiä kursseja on aiemmin järjestetty seuraavilla otsikoilla:

"Taideterapia (8 op)",

"Taideterapian työpaja (8 op)"

"Taideterapian ryhmäprosessi (10 op)"

"Kokemuksellisuus ja ryhmäprosessi (10 op)"

Opettaja

Anna Wilhelmus, taideterapeutti ja TaM Hanna Hentinen, taideterapeutti

Maksullisuus

150,00 euroa

 [Maksut ja peruutusehdot \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/)

Ilmoittautumisaika alkaa keskiviikkona 15.1.2020 klo 12.00

Ilmoittautumisaika päättyy 15.3.2020 klo 23.59

Kurssille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

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

📄 Ilmoittautumisohjeet (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

Kurssille otetaan 12 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Edeltävät opinnot

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

21.4.2020-19.1.2021 seuraavasti:

ti 21.4.2020 klo 12.15-17.00, luokka A124-A125a (Wilhelmus)
ke 22.4.2020 klo 9.00-16.15, luokka A124-A125a (Wilhelmus)
to 28.5.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)
pe 29.5.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)
ma 17.8.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)
ti 18.8.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)
ma 21.9.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)
ti 22.9.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)
ma 2.11.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Hentinen)
ti 3.11.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Hentinen)
ma 30.11.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)
ti 1.12.2020 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)
ma 18.1.2021 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)
ti 19.1.2021 klo 9.00-16.15, luokka A221-A222 (Wilhelmus)

Paikka

Kandidaattikeskus

Otakaari 1 X, 02150 Espoo

Luokat A221-A222, A124-A125a + mahdollisesti muita opetustiloja Otaniemen kampuksella. Luokkavarauksiin ja kellonaikoihin voi tulla muutoksia. Ajankohtaiset tiedot päivitetään tähän kurssikuvaukseen.

(Luokat A221-A222 ja A124-A125a sijaitsevat rakennuksen A-siivessä, lähin sisäänkäynti X-oven kautta)

Lisätietoja

HUOM!

Humioithan, että kurssi päättyy vasta tammikuussa 2021.

Opiskelussa voit tarvita  [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Ryhmäprosessi ja terapeuttisuus taidekasvatuksessa, kevät 2020 - syksy 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ryhmäprosessi ja terapeuttisuus taidekasvatuksessa, syksy 2019 - kevät 2020 (Hentinen), 10 op

Kuvataidekasvatus

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2019**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **10 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **150,00 euroa**

Opettaja: **TaM Hanna Hentinen, taideterapeutti / TaT Mimmu Rankanen (luennot)**

Tunniste: **ATAI-E1134**

Tavoite

Opiskelija saa käsityksen taideterapeuttien menetelmien soveltamisen rajoituksista ja mahdollisuuksista taidekasvatuksen puitteissa. Hän ymmärtää taideterapeuttien ryhmien ilmiöitä ja vaikutuksia oman kokemuksellisen työskentelyn kautta. Hän syventää tietojaan prosessilähtöisen taidetyöskentelyn mahdollisuuksista ja sen käytöstä pedagogisena välineenä. Hän tiedostaa turvallisuuden, luottamuksellisuuden ja sitoutumisen merkityksen taideterapeuttisen oppimisen edellytyksenä ja pedagogisena elementtinä.

Keskeisenä tavoitteena on oman tulevan ammatti-identiteetin rakentuminen ja selkeytyminen.

Koulutuksen sisältö

Osaamistavoitteet

Kurssi perustuu ryhmän yhteiseen työskentelyyn, jossa hyödynnetään taideperustaista vuorovaikutuksellista työskentelyä, pohditaan yhteistyön herättämiä havaintoja, ajatuksia ja kysymyksiä sekä käsitellään esiin nousseita kokemuksia teorian valossa.

Oppiminen tapahtuu kokemuksellisen oppimisen periaatteita noudattaen taidetyöskentelyn, reflektiivisen kirjoittamisen ja ryhmän vuorovaikutuksen keinoin. Taiteellisen prosessin ja ryhmässä tapahtuvien ilmiöiden reflektointi ja tutkiminen tapahtuu suhteessa kunkin opiskelijan

itselleen asettamiin tavoitteisiin.

Ryhmän ohjaamista harjoitellaan opiskeluryhmässä saaden työnohjauksellista palautetta. Oppimisprosessille on olennaista eteen tulleiden haasteiden, ongelmien sekä onnistumisten käsittely yhdessä. Eettisyyteen ja itsereflektioon liittyvät periaatteet ovat keskeinen osa ryhmän ohjaajan asennetta silloin, kun kyseessä on osallistujien persoonalliseen kasvuun, vuorovaikutukseen, sosiaalisen ja psyykkisen hyvinvoinnin edistämiseen tai pahoinvoinnin ennaltaehkäisyyn painottuvat tavoitteet.

Ryhmässä koettua linkitetään kurssin kuluessa teoriaan ja tutkimustietoon, kehittäen aihepiirin laajempaa ymmärrystä ja käsitteellisen tiedon rakentumista.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus n. 100 h, ryhmätyö 30 h, itsenäinen työskentely 150 h.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Lähiopetus, luennot, kirjalliseen materiaaliin perehtyminen ja siihen pohjautuva pienryhmätyöskentely, taiteelliset etätehtävät, refleктоivan esseen kirjoitus, oman työskentelyn kokoaminen ja esittely kurssin päätösintensiivissä.

Oppimateriaali

Hautala, P-M. toim. (2012). Kuva kantaa. Kuvataideterapia kasvatuksen, opetuksen, hoidon ja kuntoutuksen tukena. Pori: Samk.

Rankanen, M., Hentinen, H. & Mantere, M-H. (2010). Taideterapian perusteet. Helsinki: Duodecim.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-E1134\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-E1134)

Kohderyhmä

Kurssi sopii taideterapeuttisesta ryhmäprosessista kiinnostuneille henkilöille.

Osittain samansisältöisiä kursseja on aiemmin järjestetty seuraavilla otsikoilla:

"Taideterapia (8 op)",

"Taideterapian työpaja (8 op)"

"Taideterapian ryhmäprosessi (10 op)"

"Kokemuksellisuus ja ryhmäprosessi (10 op)"

Opettaja

TaM Hanna Hentinen, taideterapeutti / TaT Mimmu Rankanen (luennot)

Maksullisuus

150,00 euroa

 [Maksut ja peruutusehdot \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/)

Ilmoittautumisaika alkaa 3.9.2019 klo 12.00

Ilmoittautumisaika päättyy 11.11.2019

Kurssille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

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

📄 Ilmoittautumisohjeet (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

Kurssille otetaan 12 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Edeltävät opinnot

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

4.11.2019-9.6.2020 klo 9.00-16.15.seuraavasti:

ma 4.11.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ti 5.11.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ti 17.12.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ke 18.12.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ma 3.2.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ti 4.2.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ma 2.3.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ti 3.3.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ma 30.3.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ti 31.3.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ma 20.4.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
ti 21.4.2020 Otakaari 1, luokka U264 K-ryhmä
ma 8.6.2020 Otakaari 1, luokka U264 K-ryhmä
ti 9.6.2020 Otakaari 1, luokka U264 K-ryhmä

Paikka

Kandidaattikeskus

Otakaari 1 X, 02150 Espoo

Luokat A221-A222, U264 K-ryhmä

(Luokka A221-A222 on rakennuksen A-siivessä, sisäänkäynti X-oven kautta)

Lisätietoja

Opiskelussa voit tarvita  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Ryhmäprosessi ja terapeuttisuus taidekasvatuksessa, syksy 2019 - kevät 2020 (Hentinen)

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2019

 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](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ryhmäprosessi ja terapeuttisuus taidekasvatuksessa, syksy 2019 - kevät 2020 (Wilhelmus), 10 op

Kuvataidekasvatus

Koulutuksen kuvaus ()



Vastaava korkeakoulu:

Koulutus alkaa: - **2.6.2020**Syksy 2019

Opetuskieli: **suomi**,

Koulutuksen laajuus: **10 opintopistettä**

Suunniteltu kesto:

Opetusaika: **Päiväopetus**,

Opetustapa: **Lähiopetus**,

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**,

Maksullinen: **150,00 euroa**

Opettaja: **Anna Wilhelmus, taideterapeutti / TaT Mimmu Rankanen (luennot)**

Tunniste: **ATAI-E1134**

Kuvaus saatavilla myös:

Tavoite

Opiskelija saa käsityksen taideterapeuttien menetelmien soveltamisen rajoituksista ja mahdollisuuksista taidekasvatuksen puitteissa. Hän ymmärtää taideterapeuttien ryhmien ilmiöitä ja vaikutuksia oman kokemuksellisen työskentelyn kautta. Hän syventää tietojaan prosessilähtöisen taidetyöskentelyn mahdollisuuksista ja sen käytöstä pedagogisena välineenä. Hän tiedostaa turvallisuuden, luottamuksellisuuden ja sitoutumisen merkityksen taideterapeuttisen oppimisen edellytyksenä ja pedagogisena elementtinä.

Keskeisenä tavoitteena on oman tulevan ammatti-identiteetin rakentuminen ja selkeytyminen.

Koulutuksen sisältö

Osaamistavoitteet

Kurssi perustuu ryhmän yhteiseen työskentelyyn, jossa hyödynnetään taideperustaista vuorovaikutuksellista työskentelyä, pohditaan yhteistyön herättämiä havaintoja, ajatuksia ja

kysymyksiä sekä käsitellään esiin nousseita kokemuksia teorian valossa.

Oppiminen tapahtuu kokemuksellisen oppimisen periaatteita noudattaen taidetyöskentelyn, reflektiivisen kirjoittamisen ja ryhmän vuorovaikutuksen keinoin. Taiteellisen prosessin ja ryhmässä tapahtuvien ilmiöiden reflektointi ja tutkiminen tapahtuu suhteessa kunkin opiskelijan itselleen asettamiin tavoitteisiin.

Ryhmän ohjaamista harjoitellaan opiskeluryhmässä saaden työnohjauksellista palautetta. Oppimisprosessille on olennaista eteen tulleiden haasteiden, ongelmien sekä onnistumisten käsittely yhdessä. Eettisyyteen ja itsereflektioon liittyvät periaatteet ovat keskeinen osa ryhmän ohjaajan asennetta silloin, kun kyseessä on osallistujien persoonalliseen kasvuun, vuorovaikutukseen, sosiaalisen ja psyykkisen hyvinvoinnin edistämiseen tai pahoinvoinnin ennaltaehkäisyyn painottuvat tavoitteet.

Ryhmässä koettua linkitetään kurssin kuluessa teoriaan ja tutkimustietoon, kehittäen aihepiirin laajempaa ymmärrystä ja käsitteellisen tiedon rakentumista.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus n. 100 h, ryhmätyö 30 h, itsenäinen työskentely 150 h.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Lähiopetus, luennot, kirjalliseen materiaaliin perehtyminen ja siihen pohjautuva pienryhmätyöskentely, taiteelliset etätehtävät, refleктоivan esseen kirjoitus, oman työskentelyn kokoaminen ja esittely kurssin päätösintensiivissä.

Oppimateriaali

Hautala, P-M. toim. (2012). Kuva kantaa. Kuvataideterapia kasvatuksen, opetuksen, hoidon ja kuntoutuksen tukena. Pori: Samk.

Rankanen, M., Hentinen, H. & Mantere, M-H. (2010). Taideterapian perusteet. Helsinki: Duodecim.

Kurssin oppimisympäristö

📄 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-E1134\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-E1134)

Opetussuunnitelma

📄 [_ \(http://\)](http://)

Kohderyhmä

Kurssi sopii taideterapeuttisesta ryhmäprosessista kiinnostuneille henkilöille.

Osittain samansisältöisiä kursseja on aiemmin järjestetty seuraavilla otsikoilla:

"Taideterapia (8 op)",

"Taideterapian työpaja (8 op)"

"Taideterapian ryhmäprosessi (10 op)"

"Kokemuksellisuus ja ryhmäprosessi (10 op)"

Opintojen rakenne

Opettaja

Anna Wilhelmus, taideterapeutti / TaT Mimmu Rankanen (luennot)

Maksullisuus

150,00 euroa

📄 **Maksut ja peruutusehdot** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>)

Ilmoittautumisaika alkaa 22.8.2019 klo 12.00

Ilmoittautumisaika päättyy 26.9.2019 klo 23.59

Kurssille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

📄 **Ilmoittaudu kurssille** (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)

📄 **Ilmoittautumisohjeet** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

Kurssille otetaan 12 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Edeltävät opinnot

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

19.9.2019-2.6.2020 klo 9.00-16.15.seuraavasti:

to 19.9.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
pe 20.9.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
pe 11.10.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
to 14.11.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
pe 15.11.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
pe 13.12.2019 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
pe 17.1.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
to 6.2.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
pe 7.2.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
to 5.3.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus
pe 6.3.2020 Otakaari 1, luokka A221-A222 piirustus ja maalaus

pe 15.5.2020 Otakaari 1, luokka U264 K-ryhmä
ma 1.6.2020 Otakaari 1, luokka U264 K-ryhmä
ti 2.6.2020 Otakaari 1, luokka U264 K-ryhmä

Paikka

Kandidaattikeskus

Otakaari 1 X, 02150 Espoo

Luokat A221-A222, U264 K-ryhmä + mahdollisesti muita opetustiloja Otaniemen kampuksella

(Luokka A221-A222 on rakennuksen A-siivessä, sisäänkäynti X-oven kautta)

Kielivalikoima

Lukiodiplomit

Tutkintonimikkeet

Ammattinimikkeet

Lisätietoja

Opiskelussa voit tarvita  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Näyttötutkinnon yhteyshenkilö

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoin yliopisto 2019-2020
Hakukohteet
Avoin yo, Ryhmäprosessi ja terapeuttisuus taidekasvatuksessa, syksy 2019 - kevät 2020 (Wilhelmus)

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2019

 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](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

LUE LISÄÄ...

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Sähkö ja magnetismi, kevät 2020, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Henrik Wallén**

Tunniste: **ELEC-A4130**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää käsitteet sähkökenttä ja magneettikenttä sekä tietää, mitkä ilmiöt aikaansaavat em. kenttiä, tunnistaa sähkömagneetiikan perusilmiöt ja miten ne ovat yhteydessä toisiinsa. Osaa sähkömagneettisia ilmiöitä kuvaavan matemaattisen formalismin perusteet ja osaa ratkaista matemaattisten työkalujen avulla yksinkertaisia sähkömagneettisia perusongelmia sekä ymmärtää, miten perussuureiden aikariippuvuus johtaa sähkömagneettisiin aaltoihin. Osaa soveltaa kurssin asioita tulevissa opinnoissa ja kurssin asioiden pohjalta osaa ottaa selville työelämässä tarvittavia tietoja ja taitoja.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetusta noin 66 h

Itsenäinen opiskelu noin 66 h.

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Sähkövaraus, Coulombin laki, sähkökenttä, Gaussin laki, sähköpotentiaali ja kapasitanssi. Sähkövirta, resistanssi ja sähkömotorinen voima. Magneettikentän ja virran vuorovaikutus. Sähkömagneettinen induktio, Faradayn laki, pyörrevirrat ja induktanssi. Maxwellin yhtälöt

integraalimuodossa ja sähkömagneettiset tasoaallot. Valon heijastuminen ja taittuminen, dispersio ja polarisaatio sekä interferenssi ja diffraktio.

Oppimateriaali

Young & Freedman, University Physics with Modern Physics, 14. painos, Pearson 2016, luvut 21-36.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20845>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Henrik Wallén

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.1.2020 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 10 paikkaa.

Kurssi on tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille, jotka pyrkivät Sähkötekniikan korkeakoulun hakukohteisiin. Katso lisätietoja 📄 [tekniikan alan 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>).

Edeltävät opinnot

MS-A0204 Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Kurssilla on luennot ja laskuharjoitukset. Kurssin arviointiin vaikuttavat laskuharjoituspisteet ja kurssin aikana palautettavat tehtävät.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029320&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029320&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

lb/mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Sähkö ja magnetismi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Sähköenergiatekniikka, kevät 2020, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Anouar Belahcen**

Tunniste: **ELEC-C8001**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tavoitteena on kansainvälinen kandidatason osaaminen sähköenergiatekniikasta mukaan lukien perinteiset ja modernit energiatuotannon tavat. Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää modernin sähköenergiajärjestelmän toimintaperiaatteen, osaa järjestelmän ja sen komponenttien malleja ja osaa analysoida matemaattisesti niiden avulla järjestelmän toimintaa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 72 h

Itsenäinen opiskelu ja työssä oppiminen 42 h

Kertausta 18 h

Tentti 3 h.

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Sähköverkkojen peruskomponentit, energialähteet ja niiden ympäristövaikutukset, uusiutuva energia, kolmivaihejärjestelmä, sähköturvallisuus, tehoelektroniikka, muuntajat, sähkökoneet,

sähköverkot tulevaisuuden sähköjärjestelmät.

Oppimateriaali

Mohamed A. El-Sharkawi, Electric Energy, An Introduction, 3rd Edition, CRC Press, ISBN 978-1-4665-0303-8.

📄 Kurssin oppimismateriaali MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C8001>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Anouar Belahcen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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.

Arviointi

Luennot, harjoitukset ja kaksi välikoketta/tentti. Lopullinen arvosana muodostuu harjoitusten ja välikokeiden/tentin perusteella.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029639&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029639&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa kurssin ELEC-C6001

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Sähköenergiatekniikka, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ 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, Sähkömagnetismi (ENG1), kevät 2020, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Ville Havu**

Tunniste: **PHYS-A3131**

Tavoite

Osaamistavoitteet

1. Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia,
2. laskea varausjakauman aiheuttaman sähkökentän ja potentiaalieron yksinkertaisissa geometrioissa,
3. laskea sähkövirran aiheuttaman magneettikentän ja varattuun hiukkaseen tai virtajohtimeen kohdistuvan voiman magneettikentässä,
4. määrittää induktiojännitteen sekä indusoituneen sähkökentän,
5. määrittää virrat, jännitteet ja tehot vaihtovirtapiireissä,
6. tunnistaa sähkömagneettisen säteilyn aaltoliikkeenä eteneviksi sähkö- ja magneettikentiksi.

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 asema

Perusopinnot, Insinööritieteiden kandidaattiohjelma. Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi. Energiatieteiden sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines: Tietäminen: Sähkökentän ja magneettikentän vektoriluonne, vuointegraalin ja viivaintegraalin käsitteet; Gaussin laki; Potentiaaliero; Sähkökentän energia; Kapasitanssi; Eristeet ja permittiivisyys; Magneettinen voima ja Amperen laki; Faradayn induktiolaki, Lenzin laki ja induktanssi; Värähtelypiirit, pakkovärähtelijä, vaihe-ero ja resonanssi; Maxwellin yhtälöt, sähkömagneettinen aaltoliike ja intensiteetti. Soveltaminen: Symmetrisen varausjakauman sähkökenttä Gaussin lain avulla, potentiaaliero sähkökentän avulla; Magneettikenttä Ampèren lain avulla, virtajohtimeen tai varaukseen kohdistuva voima(vektori) magneettikentässä; Johdinsilmukkaan indusoitunut jännite; Virta ja jännite kondensaattorille ja kelalle tasa- ja vaihtovirtapiirissä, resonanssitaajuus; Sähkö- ja magneettikentän lausekkeet sähkömagneettiselle aallolle. Tarpeellinen ja täydentävä aines: Tietäminen: Superpositioperiaate sähkökentälle, potentiaalille ja magneettikentälle; Sähkökentän ja magneettikentän energiatiheys; Sähkökenttä ja varauksen jakautuminen johteessa, tasapotentiaalipinnat; Biot-Savartin laki ja liikkuva varaus magneettikentän aiheuttajana; Indusoitunut sähkökenttä; Aikavakio ja tehokerroin; Kenttämuutosvirta; Sähkömagneettisen aaltoyhtälön johtaminen; Poyntingin vektori; Säteilypaine. Soveltaminen: Jatkuvan varausjakauman sähkökenttä, sähkökenttä potentiaalin avulla; Magneettikenttä käyttäen Biot-Savartin lakia; Hetkellinen virta RC- ja RL-piirissä, teho vaihtovirtapiirissä.

Oppimateriaali

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

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25869>)

Opiskelussa tarvitet  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Ville Havu

Maksullisuus

Kurssi on keväällä tarjolla vain tekniikan väylän opiskelijoille osana väylää. Katso lisätietoja  [tekniikan alan 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>).

Edeltävät opinnot

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY3, FY4, FY5, FY6 ja FY7 (LOPS 2003) tai FY3, FY4, FY5 ja FY6 (LOPS 2015) soveltuvien osien sekä Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138013508&html=1>). Väyläopiskelijoille suositellaan alkukurssin labraryhmiä. Ilmoittautuminen labraryhmiin erikseen WebOodissa. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Sisältyy ENG-koulun perusopintoihin, tarkoitettu pääaineelle KJR. Vastaavat kurssit PHYS-A3132 Sähkömagnetismi (ENG2), PHYS-A1130 Sähkömagnetismi (SCI) ja PHYS-A5130 Elektromagnetism.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Sähkömagnetismi (ENG1), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Sähkömagnetismi (ENG2), kevät 2020, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jami Kinnunen**

Tunniste: **PHYS-A3132**

Tavoite

Osaamistavoitteet

1. Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia,
2. laskea varausjakauman aiheuttaman sähkökentän ja potentiaalieron yksinkertaisissa geometrioissa,
3. laskea sähkövirran aiheuttaman magneettikentän ja varattuun hiukkaseen tai virtajohtimeen kohdistuvan voiman magneettikentässä,
4. määrittää induktiojännitteen sekä indusoituneen sähkökentän,
5. määrittää virrat, jännitteet ja tehot vaihtovirtapiireissä,
6. tunnistaa sähkömagneettisen säteilyn aaltoliikkeenä eteneviksi sähkö- ja magneettikentiksi.

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 asema

Perusopinnot, Insinööritieteiden kandidaattiohjelma. Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi. Energiatieteiden sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines: Tietäminen: Sähkökentän ja magneettikentän vektoriluonne, vuointegraalin ja viivaintegraalin käsitteet; Gaussin laki; Potentiaaliero; Sähkökentän energia; Kapasitanssi; Eristeet ja permittiivisyys; Magneettinen voima ja Amperen laki; Faradayn induktiolaki, Lenzin laki ja induktanssi; Värähtelypiirit, pakkovärähtelijä, vaihe-ero ja resonanssi; Maxwellin yhtälöt, sähkömagneettinen aaltoliike ja intensiteetti. Soveltaminen: Symmetrisen varausjakauman sähkökenttä Gaussin lain avulla, potentiaaliero sähkökentän avulla; Magneettikenttä Ampèren lain avulla, virtajohtimeen tai varaukseen kohdistuva voima(vektori) magneettikentässä; Johdinsilmukkaan indusoitunut jännite; Virta ja jännite kondensaattorille ja kelalle tasa- ja vaihtovirtapiirissä, resonanssitaajuus; Sähkö- ja magneettikentän lausekkeet sähkömagneettiselle aallolle. Tarpeellinen ja täydentävä aines: Tietäminen: Superpositioperiaate sähkökentälle, potentiaalille ja magneettikentälle; Sähkökentän ja magneettikentän energiatiheys; Sähkökenttä ja varauksen jakautuminen johteessa, tasapotentiaalipinnat; Biot-Savartin laki ja liikkuva varaus magneettikentän aiheuttajana; Indusoitunut sähkökenttä; Aikavakio ja tehokerroin; Kenttämuutosvirta; Sähkömagneettisen aaltoyhtälön johtaminen; Poyntingin vektori; Säteilypaine. Soveltaminen: Jatkuvan varausjakauman sähkökenttä, sähkökenttä potentiaalilla; Magneettikenttä käyttäen Biot-Savartin lakia; Hetkellinen virta RC- ja RL-piirissä, teho vaihtovirtapiirissä.

Oppimateriaali

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

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25870>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Jami Kinnunen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.1.2020 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 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) 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 30 paikkaa.

Kurssi on tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja [tekniikan alan 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).

Edeltävät opinnot

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY3, FY4, FY5, FY6 ja FY7 (LOPS 2003) tai FY3, FY4, FY5 ja FY6 (LOPS 2015) soveltuvien osien sekä Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138013578&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138013578&html=1). Väyläopiskelijoille suositellaan alkukurssin labraryhmiä. Ilmoittautuminen labraryhmiin ja harjoituksiin erikseen WebOodissa. Kannattaa ilmoittautua heti, kun mahdollista. WebOodiin tarvittavat Aalto-tunnukset alkavat toimia uusilla opiskelijoilla ilmoittautumista seuraavana aamuna yön yli päivityksen jälkeen. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

[Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Sisältyy ENG-koulun perusopintoihin, tarkoitettu pääaineelle ENY ja RYM. Vastaavat kurssit PHYS-A3131 Sähkömagnetismi (ENG1), PHYS-A1130 Sähkömagnetismi (SCI) ja PHYS-A5130 Elektromagnetism.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoim yo, Sähkömagnetismi (ENG2), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Sähkötekniikan historia ja innovaatiot P, kevät 2020, 3 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Ari Sihvola**

Tunniste: **ELEC-A4920**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa

- nähdä sähkötekniikan pitkän ajan kuluessa syntyneenä inhimillisenä järjestelmänä ja toimintana
- hahmottaa sähkön ja magnetismin ymmärtämisen historian erillisistä luonnonilmiöistä sähkömagneettiseksi kokonaisuudeksi
- sijoittaa sähkötekniikan historian osaksi muuta tieteenhistoriaa
- yhdistää ajallisesti sähkötekniikan historian merkittävät tapahtumat poliittisen, talous- ja sosiaalishistorian käännekohtiin.

Työmäärä toteutustavoittain

Luento-opetus 24 h (2 h viikossa)

Itsenäinen työskentely 56 h

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Sähkötekniikan perustana olevan ajatusrakenteen ja sen soveltamisen kehitys. Sähkön ja magnetismin varhaiskehitys, galvanismi, sähkömagnetismi, induktio, sähkömagneettiset aallot.

Sovelluksia: tiedonsiirto, energiansiirto, valaistus, elektroniikka.

Oppimateriaali

Lindell: Sähkön pitkä historia (Otatieto).

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-A4920>)

Kirjautuminen 📄 Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla

Opettaja

Ari Sihvola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.01.2020 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) 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 5 paikkaa.

Arviointi

Pohdintatehtävät ja luentoihin perustuvat oppimispäiväkirjat.

Hyväksyttyä arvosanaa varten opiskelijan on osoitettava, että hänellä on jonkinlainen kokonaiskäsitys sähkötekniikan historian merkittävistä tapahtumista ja kokonaisuudesta ja että hän osaa analysoida ja pohtia sähkön, magnetismin ja sähkötekniikan merkitystä historiassa ja nykypäivässä.

Arvosteluasteikko

Hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-A4920&html=1>). Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Sähkötekniikan historia ja innovaatiot P, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Saksa 2 - työelämän saksaa, kevät 2020, 3 op

Saksa

Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **saksa, suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Caren Schröder**

Tunniste: **LC-6002**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi:

- selviydyt arki- ja työelämän tavallisista viestintätilanteista
- osaat kertoa perustiedot opiskelustasi, työstäsi ja yrityksestäsi ja laatia lyhyitä kirjallisia viestejä
- osaat etsiä tarvitsemiasi tietoja autenttisista lähteistä (mm. ilmoitukset, aikataulut, yritysten verkkosivut)
- tunnet ja ymmärrät 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, arkielämän perussanaston ja tavallisen työelämälähtöisen sanaston laajentaminen, arki- ja työelämän keskeisten tilanteiden harjoittelu sekä tutustuminen laajemmin saksankielisiin maihin ja niiden tapakulttuuriin.

Oppimateriaali

Blanco, Arja; Kudel, Pauli; Freut mich 2, Otava 2018, ISBN 978-951-1-30272-8 ja lisämateriaali MyCourses oppimisolustalla

Kurssin oppimisolusta  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6002>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6002>)

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Caren Schröder

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen ryhmään M04 päättyy 31.12.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen ryhmisiin M05 ja M06 päättyy 17.2.2019 klo 23.59

Ks. kohta "Opetuksen aika ja paikka"

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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)
Aimo-palvelussa HUOM! Ilmoittaudu kurssille "**Kurssi-ilmoittautuminen syksy 2019**" valikosta.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-6001 Saksa 1 – työelämän saksaa tai vastaavat tiedot.

 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso: A1-A2

Arviointi

1. Kontaktiopetus 24/36 h ja itsenäinen opiskelu 57/45 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen
tuntityöskentelyyn sekä kirjalliset tehtävät (20 %)
2. Kaksi kirjallista osakoetta (80 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luentoajat ja opetussalit tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980645&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980645&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Kie-98.6021 Saksa 2A ja Kie-98.6022 Saksa 2B sekä 62A00002 Liikesaksan perusteet 2.

Opetuskieli: suomi, englanti ja saksa

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä kerralla.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Saksa 2 - työelämän saksaa, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Sarjakuvan perusteet, kevät 2020, 6 op

Sarjakuva

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90,00 euroa**

Opettaja: **TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija**

Tunniste: **AARTS-A0218**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Antaa opiskelijalle perustiedot ja -taidot sarjakuvan tekemiseen. Opiskelija ymmärtää sarjakuvan työprosessin ja kykenee itsenäisesti tuottamaan sarjakuvakertomuksia. Opiskelija oppii sarjakuvan yleisimpien työvälineiden käytön sekä kirjoittamisen ja kerronnan perusteet.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Kurssin pääasiallisena työmuotona on ohjattu ja itsenäinen työskentely sekä ryhmäkeskustelut ja kritiikit. Luennot aihealueista ja piirtäjäesittelyt.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 64 h, itsenäinen työskentely 98 h.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Kurssi kuuluu yhteisen opetuksen yksikön tuottamiin valinnaisiin taide- ja teoriaopintoihin

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Sarjakuvan työprosessi ja yleisimmät työvälineet, nykysarjakuvan suuntaukset, kerronnan menetelmät. Kirjoittamisen edellytykset ja lähtökohdat. Havainnon merkitys.

Kurssin oppimisympäristö

🔗 **My Courses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0218>)

Opettaja

TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa to 28.11.2019 klo 12.00 ja päättyy ke 29.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

🔗 **Ilmoittautumisohjeet** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

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



Maksut ja peruutusehdot (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>)

Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Kurssille otetaan 12 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Keskiviikkoisin klo 17.30-21.00

22.1.-20.5.2020

Opetusta ei järjestetä ke 29.1. eikä ke 19.2.2020 (talvilomaviikko)

HUOM! Aikataulua on päivitetty 11.12.2019.

Paikka

Harald Herlin -oppimiskeskus (kirjastorakennus), luokka 233a "Vilho"

Otaniementie 9, 02150 Espoo

Lisätietoja

Korvaavuudet

ARTS-A0203 Sarjakuvailmaisuus I (avoimen yliopiston koodi AARTS-A0203)

Opiskelussa voit tarvita 🔗 **Aalto-käyttäjätunnuksia.** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkinto-opetuksessa kaudella 2018-2020.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Sarjakuva perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ 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](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Sisäinen tarkastus, kevät 2020, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kari Toivainen**

Tunniste: **22C27000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee sisäisen valvonnan aseman yhteisössä, sisäisen tarkastuksen, tietojärjestelmätarkastuksen, riskienhallinnan ja tilintarkastuksen roolit yhteisön omaksuman hallinnointimallin (Corporate Governance) mukaisessa tilanteessa. Opiskelija tietää tarkastusta ohjaavat standardit ja ohjeet, hallitsee arviointiprosessin kulun ja tuntee sisäisen tarkastuksen toteuttamisvaihtoehdot. Opiskelija tietää kansainvälisten sisäisen valvonnan mallien peruseriaatteet. Opiskelija osaa tunnistaa atk-avusteisten tarkastusvälineiden käyttömahdollisuudet ja käyttää tietojen hakuun ja analysointiin tarkoitettua ohjelmaa tarkastustavoitteiden mukaisten analyysien tuottamiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

- Kontaktiopetus 48 h
- Itsenäinen opiskelu 109 h
- Tentti, 3 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen valinnaiset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yhteisöjen hallinnointimalli (Corporate Governance) sisäistä valvontaa ja sisäistä tarkastusta koskevalta osaltaan. Kansainvälinen sisäisen valvonnan malli (COSO ja COSO-ERM) ja kansainvälisten ammattistandardien mukainen sisäisen tarkastuksen tehtäväkenttä ja arviointiprosessi. Tietojärjestelmätarkastustoiminto: yleiset periaatteet sekä COBIT-malli ja sen käyttö tarkastuksen apuvälineenä. Tarkastustyötä tukevien ohjelmistojen käyttökohteet, käyttö ja asema erityyppisissä tarkastusorganisaatioissa. Harjoitustöiden ratkaiseminen mm. tietojen hakuun ja analysointiin tarkoitetulla ACL-ohjelmistolla.

Oppimateriaali

HOLOPAINEN, A. et al. (2013) Sisäinen tarkastus. ISBN 978-951-885-362-9

Hall, James A. (2015) Information Technology Auditing 4 e. ISBN-13: 9781133949886 tai 3.e ISBN 978-0-538-46930-2.

Kurssiesitteessä (syllabus) MyCourses-sivuilla erikseen ilmoitettava materiaali.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23600>)

Opiskelussa tarvittavat 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Kari Toiviainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.4.2020 klo 23.59

Huom. Valitse harjoitusryhmä H01 tai H02 ennen ilmoittautumista ks. linkki luento- ja harjoitusajat (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) 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.

Edeltävät opinnot

Kurssit Laskentatoimen perusteet (22A00100) , Kirjanpito (22C00100), Tuloslaskenta (22C00400), Tilintarkastus (22C00500). Suositellaan kurssin suorittamista vasta laskentatoimen pääaineen muiden opintojen jälkeen tai maisteriopintojen ohella.

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset, yliopistonlehtori Kari Toivainen ja sisäisen tarkastuksen asiantuntijat
 2. Pakolliset harjoitukset ja muut kurssinaikaiset suoritukset (50%).
 3. Tentti (50%), joka perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan aineistoon ja oheiseen kirjallisuuteen.
- Kurssin kokonaispistemäärä on 100. Hyväksyttyyn suoritukseen edellytetään vähintään 25 pisteen suoritus tentissä ja vähintään 25 pisteen suoritus pakollisissa harjoituksissa ja muissa suorituksissa.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138117812&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138117812&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Tämä kurssi korvaa kurssin 22C00600 Sisäinen tarkastus ja ATK-avusteinen tarkastus.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Sisäinen tarkastus, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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
- » Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Statiikka ja dynamiikka, kevät 2020, 5 op

Kone- Ja Rakennustekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Susanna Hurme**

Tunniste: **KJR-C1001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää voiman, momentin, liikemäärän ja liikemäärän momentin peruskäsitteet ja osaa kuvata ne skalaari- ja vektorimuodossa osaa määrittää kappaleen tasapainotilan osaa määrittää kappaleen liiketilan osaa analysoida systemaattisesti todellisia rakenteita ja koneita mallintamalla ne tasapainossa tai liikkeessä olevina partikkeleina ja jäykkinä kappaleina mekaniikan perusperiaatteita soveltaen kykenee ratkaisemaan mekaniikan ongelmia hyödyntämällä matriisilaskennan ja differentiaaliyhtälöiden teorian matemaattisia menetelmiä osaa arvioida kriittisesti saatujen tulosten todenperäisyyttä

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h, kuulustelut 5 h, henkilökohtainen opiskelu 104 h

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

voiman, jakaantuneen voiman ja momentin käsitteet ja voimasysteemien redusointi vapaakappalekuvio ja jäykän kappaleen tasapaino kappaleen ja kappalesysteemin tukireaktiot ristikon sauvavoimat palkin leikkausvoima- ja taivutusmomenttijakaumat ja -kuviot jäykän kappaleen tasoliikkeen kuvaus karteesisessa ja napakoordinaatistossa jäykän kappaleen

tasoliikkeen liikeyhtälöt (Eulerin liikelait) liikemäärän, liikemäärän momentin, impulssin, työn ja energian käsitteet

Oppimateriaali

Materiaali ilmoitetaan myöhemmin.

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Susanna Hurme

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 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.

Edeltävät opinnot

MS-A0005 Matriisilaskenta ja MS-A0105 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai vastaavat tiedot

Arviointi

Luennot, henkilökohtainen opiskelu, kuulustelut

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138060705&html=1&Kieli=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138060705&html=1&Kieli=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Rak-54.1100 Statiikka (3 op) ja Kul-49.1100 Dynamiikka I (4 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Statiikka ja dynamiikka, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Suomea edistyneille, kevät 2020, 3 op

Suomi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Verkko-opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Jepa Piirainen**

Tunniste: **LC-7060**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa ilmaista itseään entistä paremmin suullisesti ja kirjallisesti, erityisesti mitä tulee oman alan sanastoon ja työelämässä keskeisiin viestintätaitoihin.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetus 24 t

Itsenäinen työskentely 41 t

Pienryhmätyöskentely 16 t. Pienryhmätyöskentely on mahdollista toteuttaa verkon välityksellä.

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

Koulutuksen sisältö

Kurssilla luetaan opiskelijoiden omaan alaan, työelämään ja opiskeluun liittyviä tekstejä ja tehdään niihin liittyviä sanasto-, kielioppi- ja tekstinymmärtämistehtäviä. Kurssilla pidetään suullinen esitelmä omalta alalta ja keskustelunalustus ajankohtaisesta tai muuten kiinnostavasta aiheesta. Kirjoitustehtäviin kuuluu mm. omiin opintoihin liittyvän tekstin, CV:n sekä referaatin kirjoittaminen.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alkaessa

Kurssin oppimisalusta  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7060\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7060)

Kirjautumiseen tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-tunnus-opiskelijarekisteri-ja-opiskelijatiedotus-avoimessa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-tunnus-opiskelijarekisteri-ja-opiskelijatiedotus-avoimessa)

Opettaja

Jepa Piirainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.2.2018 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohejeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](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 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Ennen 1.9.2018 suoritettu Suomi 5 (LC-7050) tai 1.9.2018 jälkeen suoritettu Suomi 6 (LC-7361) tai toisen kotimaisen kielen (suomi) tai suomi toisena kielenä -lukiokurssit / vastaavat taidot.

 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) Lähtötaso vähintään B1, tavoitetaso B1/B2

Arviointi

Kurssilla pidetään esitelmiä ja alustuksia sekä keskustellaan alustusten ja kurssilukemiston pohjalta sekä yhdessä että pienryhmissä. Pienryhmätyöskentely voidaan toteuttaa verkon välityksellä. Sanastoa opiskellaan kurssilukemiston ja esitelmien kautta. Myös kielioppia lähestytään tekstilähtöisesti: opiskeltavat asiat määräytyvät sekä opiskelijoiden kirjoittamien tekstien että kurssilukemistossa esiintyvien rakenteiden kautta.

Arviointi perustuu kurssin aikana suoritettaviin suullisiin (50 %) ja kirjallisiin (50 %) tehtäviin.

Lisäksi kurssilla edellytetään aktiivista osallistumista lähiopetukseen (**enintään kaksi poissaoloa**) ja kotitehtävien tekemistä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-7060&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-7060&html=1) Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Kurssi on tarkoitettu: Ruotsinkieliset opiskelijat, edistyneet ulkomaalaisopiskelijat ja henkilökunta. Kurssin käymällä suomea toisena/vieraana kielenä puhuva opiskelija voi suorittaa mahdolliset tutkintoon kuuluvat pakolliset suomen kielen opinnot. Kurssi soveltuu erinomaisesti myös toisen kotimaisen kielen (suomi) kirjalliseen ja suulliseen kokeeseen valmentautumiseen mutta ei korvaa koetta.

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Suomea edistyneille, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Suomen ja Pohjoismaiden rakennustaide 2, kevät 2020, 3 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45,00 euroa**

Opettaja: **Aimo Nissi, vastuuopettaja**

Tunniste: **ARK-C1001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija oppii tunnistamaan Suomen rakennustyyppejä, rakentamistapoja ja merkittävien suunnittelijoiden työtä. Hän tutustuu rakennusten säilymisen ja uudelleenkäytön problematiikkaan ja oppii tekemään huomioita rakennetusta ympäristöstä muutosprosesseineen.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentosarja:

Luennot ja kohdevierailut yhteensä 22 h (26%).

Omaakohtainen tiedon omaksuminen 22 h, tenttiin valmistautuminen 37 h, tentit 1 kpl 4 h (74%).

Yhteensä 86 tuntia.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Arkkitehtuurin laitos

Arkkitehtuurin pääaineen pakollinen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Opiskelija oppii tunnistamaan Suomen rakennustyyppejä, rakentamistapoja ja merkittävien suunnittelijoiden työtä. Hän tutustuu rakennusten säilymisen ja uudelleenkäytön problematiikkaan ja oppii tekemään huomioita rakennetusta ympäristöstä muutosprosesseineen.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Luentosarja ja kohdekäyntejä. Tentti/ kotitentti, jotka perustuvat luentoihin, kohdekäynteihin ja annettuun kirjallisuusluetteloon. Asuntosuunnittelun historiaa koskeva ekskursio toteutetaan yhdessä asuntosuunnittelun professuurin kanssa.

Kurssin oppimisympäristö

 **My Courses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-C1001>)

Kirjautuminen  **Aalto-käyttäjätunnukssten (ohje)**

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Aimo Nissi, vastuupettaja

Maksullisuus

45,00 euroa

 **Maksut ja peruutusehdot** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>)

Ilmoittautumisaika tälle kurssille alkaa keskiviikkona 28.11.2018 klo 12.00

Ilmoittautumisaika päättyy 17.1.2019 klo 23.59

Kurssille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

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

 **Ilmoittautumisohjeet** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Arviointi

Arvosteluasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

7.1.-9.4.2020

7.1.-18.2.2020 tiistaisin klo 13.15-15.00 luokka A2
9.1.-20.2.2019 torstaisin klo 13.15-15.00 luokka A2
9.4.2019 torstaina klo 18.00-18.30

Paikka

Kandidaattikeskus
Otakaari 1 X
02150 Espoo

Luokka A2

 Tarkista opetusajat ja -paikat tästä! (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138039567&html=1>)

 Kampuskartta (http://www.aalto.fi/fi/about/campus/around_campus/campus_maps/)

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaa puolet opintojakson A-27.1200 luento-osuudesta.

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Suomen ja Pohjoismaiden rakennustaide 2, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Suomi 6, kevät 2020, 3 op

Suomi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Jepa Piirainen**

Tunniste: **LC-7361**

Tavoite

Kurssin suoritettuaasi

- olet syventänyt luku- ja kirjoitustaitoasi tutustumalla eri tekstilajeihin, kuten uutisiin, lehtijuttuihin, tietoteksteihin ja kaunokirjallisuuteen
- keskusteleet suomeksi sujuvammin, ja osaat puheessasi osoittaa varmuutta ja epävarmuutta sekä myötätuntoa
- olet laajentanut sekä puhe- että kirjakielen sanavarastoasi kurssin aihepiiriin asioista, kuten uutiset ja viihde, elämänvaiheet ja henkilökuvat, maantieto, luonto, elinkeinot ja talous
- osaat erottaa ja käyttää erilaisia puhutun ja kirjoitetun kielen rakenteita, kuten lauseenvastikkeita.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- Etenkin asiateksteissä käytettävien lauserakenteiden opiskelu (lauseenvastikkeet).
- Sanojen muodostaminen johdinten avulla.
- Tekstejä ja keskusteluja eri aihepiireistä: uutiset ja viihde, elämänvaiheet ja henkilökuvat, maantieto, luonto, elinkeinot ja talous.
- Eri tekstilajeihin tutustuminen (esim. uutiset, lehtijutut, tietotekstit, kaunokirjallisuus, kutsu, juhlapuhe).

- Erilaisten puhetilanteiden harjoittelu jutustelusta juhlapuheeseen. Keskustelun aloituksen, kannattelun ja lopetuksen harjoittelu.
- Puhefunktioiden kuten varmuuden, epävarmuuden ja myötätunnon osoittamisen harjoittelu

Oppimateriaali

Sonja Gehring, Sanni Heinzmann, Sari Päivärinne & Taija Udd: Suomen mestari 4, luvut 5-8
ISBN 9789517927659

Kurssin oppimisalusta  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7361\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7361)

Kirjautumiseen tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnus \(https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-tunnus-opiskelijarekisteri-ja-opiskelijatiedotus-avoimessa\)](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-tunnus-opiskelijarekisteri-ja-opiskelijatiedotus-avoimessa)

Opetussuunnitelma

Opintojen rakenne

Opettaja

Jepa Piirainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohejeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](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 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

1.9.2018 jälkeen suoritettu Suomi 5 (LC-7351) tai ennen 1.1.2018 suoritettu Suomi 4B (LC-7099) tai vastaavat tiedot

 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) Lähtötaso vähintään B1.1, tavoitetaso B1.2

Arviointi

Kirjallinen tentti. Säännöllinen läsnäolo tunneilla (**enintään kaksi poissaoloa**) ja aktiivinen osallistuminen, kirjoitustehtävät, itsenäinen työskentely. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

📄 [Katso luentoajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495141&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495141&html=1).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Kielivalikoima

Lukiodiplomit

Tutkintonimikkeet

Ammattinimikkeet

Lisätietoja

Kurssi korvaa vanhat kurssit LC-7050 Suomi 5 ja Kie-98.7050 Suomi 5.

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

LB

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Taiteen evoluutio, kevät 2020, 2 op

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30,00 euroa**

Opettaja: **TaT Mika Karhu, kuvataiteilija**

Tunniste: **AARTS-A0609**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin aikana läpikäydään ihmisen kognitiivisen evoluution perusvaiheet ja liitetään ne taiteellisen ilmaisun kehitykseen. Opiskelijat saavat perustiedot ihmisen evoluution vaiheista suhteutettuna taiteen osuuteen tietoisuuden evoluutiossa ja miten ymmärtää taiteen evoluutiota.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Luennot, keskustelut ja essee.

Työmäärä toteutustavoittain

35 h luentoja, 19 h itsenäistä työtä.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Kurssi kuuluu yhteisen opetuksen yksikön tuottamiin valinnaisiin taide- ja teoriaopintoihin

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Evoluutioteoria on muokannut tieteellistä maailman kuvaa yli 150-vuoden ajan. Taiteen osuutta evoluution näkökulmasta on käsitelty yllättävän vähän. Kuitenkin on osoitettavissa, että ihmisen evoluutioon taide on kuulunut kiinteänä osana. Vanhimmat ihmisen tekemät ja säilyneet

dokumentit ihmisen ja ympäristön välisestä vuorovaikutuksesta ovat luolamaalauksia ja kivikaiverruksia. Taiteen osuutta ihmisen tietoisesta ajattelun evoluutiosta tutkitaan kiivaasti muun muassa neurotieteissä. Miten taiteelliset tavat hahmottaa ja ilmaista kerronnallisesti todellisuuden kokemusta ovat vaikuttaneet ihmisen symbolisen ajattelun kehittymiseen? Miten tämä näkyy edelleen muun muassa nykytaiteessa, teatterissa tai musiikissa.

Kurssin oppimisympäristö

📄 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0609\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0609)

Opettaja

TaT Mika Karhu, kuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa to 28.11.2019 klo 12.00 ja päättyy ke 15.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

📄 [Ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

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



[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.

Kurssille otetaan 15 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty-hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

15.1.-8.4.2020

Keskiviikkoisin klo 17.30-20.00

Opetusta ei järjestetä ke 19.2.2020 (talvilomaviikko)

Paikka

Aalto-yliopiston Otaniemen kampus

Kandidaattikeskus, luokka M203

Otakaari 1, 02150 Espoo

Lisätietoja

Opiskelussa voit tarvita 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkinto-opetuksessa kaudella 2018-2020.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Taiteen evoluutio, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ 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](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, kevät 2020, 6 op

Talousmatematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Juha Heikkilä**

Tunniste: **30A03000**

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

Kontaktiopetusta 87 h, omaa työskentelyä 67-70 h, välikokeet/tentti 3-6 h.

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, menetelmäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Prosentti- ja korkolaskentaa, vektori- ja matriisilaskentaa, derivaatta ja osittaisderivaatta, rajoittamattoman ja rajoitetun optimoinnin perusteet, integraalilaskentaa.

Oppimateriaali

Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali

+ Knut Sydsæter and Peter Hammond (2012) Essential mathematics for economic analysis 4th edition. ISBN 9780273760689 (ei pakollinen)

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23720\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23720)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Juha Heikkilä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.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 25 paikkaa.

Arviointi

Palautettavat kotitehtävät ja kaksi välikoetta / tentti. Välikokeiden / tentin painoarvo kokonaisarviointissa on joko 70% tai 100% (parempi tulos jää voimaan).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078757&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078757&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Taloustieteen perusteet, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Anne Mikkola**

Tunniste: **A31A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi antaa perustiedot taloustieteellisestä ja talouspoliittisesta ajattelusta, ja auttaa muodostamaan kokonais kuvan talouden toiminnasta.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 36h, luentoihin valmistautuminen 44h, harjoitukset 10h ja harjoituksiin valmistautuminen 27h, tentti 3 h ja tenttiin valmistautuminen 40h

Kurssin asema

KTK-tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään nykyaikaisen taloustieteen tapaan kuvata ja jäsentää taloudellisia ilmiöitä:

- Talouden ja taloustieteen suuri kuva
- Niukkuus ja valinta
- Strateginen käyttäytyminen
- Instituutiot ja valta
- Yritykset ja työntekijät

- Yritykset, asiakkaat ja markkinavoima
- Kilpailulliset markkinat
- Työmarkkinat
- Lainaaminen, säästäminen ja pankit
- Markkinoiden epäonnistuminen ja julkinen valta
- Suhdannevaihtelut
- Työttömyys ja finanssipolitiikka
- Inflaatio ja rahapolitiikka
- Teknologinen kehitys ja taloudellinen kasvu

Oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali.

Pohjola, Matti, Taloustieteen oppikirja, 11. painos (2014) tai uudempi

Open access -materiaali  <https://www.core-econ.org/> (<https://www.core-econ.org/>)

Kurssin oppimisympäristö  MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26751>)

Opiskelussa tarvittavat  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Anne Mikkola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.3.2020 klo 23.59. Huomaathan, että opetus alkaa jo 25.2.

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) Aimo-palvelussa.

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

Kurssille otetaan 150 opiskelijaa

Arviointi

1. Luennot 36h, PhD Anne Mikkola
2. Harjoitukset 10h (10% arvostelusta)
3. Tentti (90%). Tentti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin sekä alla mainittuun kirjallisuuteen.

Opetuksen aika ja paikka

Opetus Otaniemen kampuksella rakennuksessa Otakaari 1

Luennot:

Ti: 25.2 sali U154/U1, 3.3 sali U149/U6, 10.3 sali U149/U6, 24.3 sali U149/U6, 31.3 sali U141/U3 ja 7.4 sali U141/U3

Pe: 28.2 sali U154/U1 ja 13.3 U154/U1

La: 7.3 sali U154/U1, 21.3 sali U154/U1, 28.3 sali U154/U1, 4.4 sali U154/U1 (kaikkina näinä lauantaina myös harjoitukset yhdistettyinä luentoihin)

Aika: arkisin 16:15- 18:45

La: 12:15-17

Harjoitukset

La: 7.3, 21.3, 28.3, 4.4 sali U154/U1 ja viimeinen ti 14.4. sali U141/U3

Aika lauantaina 12:15-17, ti klo 16:15-17:45.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Kurssitentti on 28.4. klo 16-19. Ei tarvitse ilmoittautua.

1. uusintatentti 1.6. klo 16. Muista ilmoittautua uusintoihin viikkoa ennen tenttipäivää

2. uusintatentti 6.8. klo 16. Muista ilmoittautua uusintoihin viikkoa ennen tenttipäivää

 **Tietoa tenteistä**

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)  **Katso tenttisalit** (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Taloustieteen perusteet, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Taulukkolaskenta ja analytiikka, kevät 2020, 6 op

Taulukkolaskenta

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Viikonloppuopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Panu Erästö**

Tunniste: **A30A01100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

1. Osaa sujuvasti käyttää taulukkolaskentaa erilaisten kauppätieteellisten ja menetelmällisten ongelmien ratkaisuun sekä niiden tulosten raportointiin
2. On tutustunut kauppätieteellisiin käytännön business analytiikan ongelmiin ja osaa pohtia niiden ratkaisuja sekä teoriassa että käytännössä
3. Kykenee hyödyntämään yksinkertaisia matematiikan ja tilastotieteen työkaluja taloustieteellisten ongelmien mallintamisessa ja ratkaisussa.
4. Osaa hankkia kauppätieteellisiä aineistoja, muokata niitä käytännön analyyssejä varten sekä arvioida niiden luotettavuutta
5. Osaa hakea tietoa tietoteknisiin ongelmiin

Kurssin asema

KTK.-tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja monimuoto-opetus 36 h yliopistonlehtori Panu Erästö, itseopiskelu ja itsenäiset harjoitukset 116h, kurssin kokonaistyömäärä 160 h. Kurssi on mahdollista suorittaa verkkokurssina käymättä lähiopetuksessa tai osallistua vain osalle opetuskerroista. Tentti on suoritettava paikan päällä Otaniemessä tietokoneluokassa.

Koulutuksen sisältö

Oppimateriaali

Luentomateriaali sekä muu erikseen ilmoitettava lisämateriaali

Kurssin oppimisympäristö  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A30A01100> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A30A01100>)

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Panu Erästö

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 1.3 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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.

Kurssille voidaan ottaa 100 opiskelijaa.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet:

Kurssin kokonaistyömäärä on 160 h

Toteutustavat: Luennot ja monimuoto-opetus on viikkorytminen ja lähiopetukseen perustuva suoritusmuoto, joka perustuu välikokeisiin.

Itseopiskelu ja itsenäiset harjoitukset on sähköisten opiskelumateriaalien (teoriasisällöt, harjoitukset, videot) itseopiskeluun perustuva suoritusmuoto. Kurssi on mahdollista suorittaa verkkokurssina käymättä lähiopetuksessa tai osallistua vain osalle opetuskerroista. Tentti on suoritettava paikan päällä Otaniemessä tietokoneluokassa.

Tentit: Kurssilla on kaksi välikoetta sekä kaksi uusintaa. Uusinnassa tentitään kerralla koko kurssi. Ennakkovaatimuksena tenttiin ja välikokeisiin on opiskelijan saatava vähintään 50% osoitetuista sähköisistä harjoitustehtävien pisteistä. Pisteet tulee kerätä kurssin aikana suorittaen annettuja tehtäviä joka viikko

Arvosteluperusteet: Tentti 100%.

Tenttiin vaadittavat sähköiset harjoituspisteet eivät vaikuta arvosanaan, mutta toimivat alkuvaatimuksena tenttiin em. tavalla.

Opetuksen aika ja paikka

Lähiopetus lauantaisin klo 10-15

7.3. sali U142/U4

14.3. sali U135a/U7

21.3. sali U135a/U7

4.4. sali U135a/U7

18.4. sali U135a/U7

25.4. sali U135a/U7

Opetus kandidaattikeskuksessa Otakaari 1.

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

1. Välikoe 26.3. klo 16.00-19.00, luokat U351, U256 ja Y338, katso tarkemmat tenttiin liittyvät ohjeet kurssisivulta

2. Välikoe 27.4. klo 16.15-19.15, luokat U351 ja U344, katso tarkemmat tenttiin liittyvät ohjeet kurssisivulta. **Tentti alkaa poikkeuksellisesti klo 16:15**

1. Kokotentti (tentitään koko kurssin materiaali) 14.5., klo 16.00-19.00. luokka U351, katso tarkemmat tenttiin liittyvät ohjeet kurssisivulta

2. Kokotentti (tentitään koko kurssin materiaali) 28.5., klo 16.00-19.00. luokka U351, katso tarkemmat tenttiin liittyvät ohjeet kurssisivulta

Jotta opiskelija pääsee tenttiin tulee hänen tehdä säännöllisesti sähköisiä harjoituksia ja kerätä jokaiseen opiskelupakettiin (ks. Oppimateriaali) liittyvän työskentelyikkunan puitteissa vähintään 50% tenttiä edeltävien opiskelupakettien perustehtävien pisteistä. Tämä vaatimus koskee sekä välikoesuoritusta että uusintatenttiin osallistumista. Kurssia ei ole mahdollista suorittaa vain tulemalla tenttiin vaan sähköiset perustehtävät tulee tehdä säännöllisesti riittävällä saldolla. Tentti tehdään koulun tietokoneilla koulun tietokoneluokissa käyttäen windows-pohjaista englanninkielistä Excelin versiota 2016 (mitään muuta versiota tai omia koneita ei ole käytettävissä).

 Tietoa tenteistä

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz>)  Katso tenttialit (<https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/avoimen-yliopiston-tenttien-salit>)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Taulukkolaskenta ja analytiikka, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Technisches Deutsch (o,w), kevät 2020, 3 op

Saksa

Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **saksa**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Caren Schröder**

Tunniste: **LC-6034**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi

- osaat kuvata kirjallisesti ja suullisesti oman alasi teknisiä prosesseja
- osaat selittää, miten erilaiset laitteet toimivat
- olen laajentanut tekniikan perustanastoasi
- osaat käyttää sujuvasti tyypillisiä tekniikan saksan rakenteita

Työmäärä toteutustavoittain

36 h (ryhmäopetus) + 45 h (itsenäinen työskentely) TAI

24 h (ryhmäopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely)

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aiheita mm. ympäristötekniologia, oma ala, keksinnöt, tieteen ja tekniikan kieli.

Pienryhmätyöskentely, jokainen pitää esitelmän, asiantuntijaluento, vierailu yliopiston ulkopuolella (esim. Siemens), edellytetään itsenäistä työskentelyä verkossa.

Oppimateriaali

Opetusmoniste ja verkkomateriaali.

📄 Kurssin oppimateriaali MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6034>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Caren Schröder

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 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) 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 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

LC-6032 Deutsch 5- työelämän viestintää (o,w) tai Kie-98.6053 tai vastaavat tiedot.

📄 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso B2

Arviointi

Säännöllinen läsnäolo tunneilla ja aktiivinen osallistuminen, itsenäinen työskentely.

Arvostelu: 15% aktiivinen osallistuminen, 15% esitelmä ja 70% kirjallinen tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

📄 [Katso luentoajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980719&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980719&html=1>).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS). Toteutus työtavoittain voi vaihdella mahdollisten integroitujen kurssien osalta.

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Technisches Deutsch (o,w), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tietoyhdennetty rakentaminen, kevät 2020, 5 op

Kone- Ja Rakennustekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Esko Sistonen**

Tunniste: **RAK-C3003**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Ymmärtää rakentamisen keskeiset käsitteet ja perusteoria Ymmärtää prosessit ja johtamiskäytännöt joiden avulla erilaisia järjestelmiä ja alajärjestelmiä johdetaan rakennusprojekteissa Tunnistaa informaatiojohtamisen ja mallintamisen rooli rakennusprojekteissa Tutustua keskeisiin tietoyhdennetyn rakentamisen käsitteisiin ja muihin rakentamisen tietojärjestelmiin Tunnistaa eri suunnittelualojen, tiimien ja alajärjestelmien väliset informaation riippuvuudet ja kompleksisuudet rakennusprojekteissa

Työmäärä toteutustavoittain

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi toteutetaan luentojen, luentotehtävien (yksilö tai ryhmä), case tehtävien ja oppimisprojektin (ryhmä) muodossa. Kurssi toteutetaan kahden periodin aikana (yhteensä 14 viikkoa). Periodi 1 koostuu keskeisiä aihepii-rejä koskevista luennosta.

Oppimateriaali

Määritellään myöhemmin.

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Esko Sistonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet \(http://avoin.aalto.fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.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 4 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Ei esitietovaatimuksia.

Arviointi

Läsnäolo: 5%

Harjoituksiin liittyvät tehtävät: 25%

Case tehtävä: 20%

Tentti: 50%

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138060770&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138060770&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Ei

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Tietoyhdennetty rakentaminen, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tilastotieteen jatkokurssi, kevät 2020, 6 op

Tilastotiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Panu Erästö**

Tunniste: **30C00600**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija 1. Osaa laskea todennäköisyyksiä ja tilastollisia tunnuslukuja Poisson-, eksponentti- ja gamma-jakautuneille ilmiöille 2. Tuntee moniulotteisten jakaumien perusteet sekä ymmärtää ehdollisten ja reunajakaumien käsitteet sekä osaa johtaa nämä 3. Ymmärtää hypoteesin testauksen peruskäsitteet ja osaa teoriassa sekä käytännössä testejä suhde- ja järjestysasteikollisille muuttujille 4. Tuntee yksi- ja kaksisuuntaisen varianssianalyysin ja osaa ratkaista soveltuvia ongelmia näihin liittyen 5. Ymmärtää yhden ja useamman selittäjän regressiomallien periaatteet, erityisesti lineaarisen, logistisen ja poisson regression perusteet, osaa toteuttaa nämä käytännössä sekä kykenee tekemään päätelmiä saaduista tuloksista

Työmäärä toteutustavoittain

Työmäärä opetustavoittain: 6*27,5h koostuen luennoista, harjoituksista, itseopiskelusta sekä tentistä

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, menetelmäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Todennäköisyysjakaumista, ehdollinen päättely, eräitä parametrisiä ja ei-parametrisiä testejä, varianssianalyysiä, regressioanalyysiä

Oppimateriaali

Luentomateriaali sekä muu erikseen ilmoitettava lisämateriaali

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23723>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Panu Erästö

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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.

Edeltävät opinnot

- Taulukkolaskenta ja analytiikka (5 op tai 6 op)
- Tilastotieteen perusteet

Arviointi

Tentin painoarvo ilmoitetaan kurssisyllabuksessa. Ennakkovaatimuksena tenttiin opiskelijan tulee suorittaa erikseen osoitetuista sähköisistä tehtävistä riittävä pistemäärä erikseen ilmoitettavan aikataulun puitteissa. Lisätietoa kurssisyllabuksessa.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078808&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078808&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Tilastotieteen jatkokurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Tilastotiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Jyri Soininen**

Tunniste: **A30A02000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija kehittää taitojaan satunnaisilmiöiden mallintamisessa ja käsittelyssä sekä saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille ja kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen

Kurssin asema

Pakollinen kurssi tutkinnossa, menetelmäopinnot

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h ja harjoitukset 24 h. Omaa työskentelyä 88 h

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Todennäköisyyslaskennan perusteita, todennäköisyysjakaumista, empiiristen ja todennäköisyysjakaumien yhteyksistä, otantajakaumista, estimoinnin ja testauksen perusteet.

Oppimateriaali

1. Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali.
2. Pace, L. Statistical Analysis Using Excel 2007 (2010)
3. Lehtonen, T. & Malberg, J-O. Tilastotieteen alkeita (2010)

Kurssin oppimisympäristö MyCourses

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Jyri Soininen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2020 klo 23.59. Huomaathan, että opetus alkaa jo 11.1.

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) Aimo-palvelussa.

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

Arviointi

1. Luennot 48 h ja harjoitukset 24 h, lisäopetus 12 h. Opettaja FM, DI, KTK Jyri Soininen.
2. Aktiivinen harjoitusten tekeminen (20% arvosanasta) ja kahden välikokeen (80/100% arvosanasta) tai loppukokeen (80/100%) suorittaminen. Välikokeilla ja loppukokeella tentittäessä tulos lasketaan kahdella tavalla: a) koe/kokeet 100 % ja b) koe/kokeet 80 % ja harjoitukset 20%, joista opiskelijalle parempi tulos merkitään suoritustiedoksi.

Opetuksen aika ja paikka

Luennot:

Lauantaisin 11.1. ja 7.3. klo 10-15:30 sali U270/U8. Sisäänkäynti U-siiven M-ovesta.

Keskiviikkoisin 15.1. ja 11.3. klo 16:30-19 sali A215/A2

Maanantaisin 20.1.-17.2., 16.3.-6.4. ja 20.4. klo 16:30-19 sali A215/A2

Harjoitukset:

Keskiviikkoisin 22.1.-26.2., 18.3.-1.4. ja 15.4.-29.4. klo 16:30-19 sali A215/A2

Kaikki opetus Kandidaattikeskuksessa Otakaari 1

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

1. välikoe 3.3. klo 16-19 Ei tarvitse erikseen ilmoittautua.

2. välikoe 5.5. klo 16-19 Ei tarvitse erikseen ilmoittautua.

1. kokotentti 27.5. klo 16-19 Muista ilmoittautua viikkoa ennen tenttipäivää. Tulosten pitäisi ehtiä väylähakuun.

2. kokotentti 6.8. klo 16-19 Muista ilmoittautua viikkoa ennen tenttipäivää.

 [Tietoa tenteistä](#)

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz>)  [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)

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

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 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, kevät 2020, 6 op

Tilastotiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Juha Heikkilä**

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 48 h ja harjoitukset 27 h. Omaa työskentelyä 85 h.

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

Kurssin asema

Pakollinen kurssi kandidaatin tutkinnossa, menetelmäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Todennäköisyyslaskennan perusteita, todennäköisyysjakaumista, empiiristen ja todennäköisyysjakaumien yhteyksistä, otantajakaumista, estimoinnin ja testauksen perusteet.

Oppimateriaali

Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali. Lisäksi (Excel harjoitusten tueksi) Pace, L. (2010) Statistical Analysis Using Excel 2007. ; Lehtonen, T. & Malmberg, J-O. (2010) Tilastotieteen alkeita.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23719>)

Opiskelussa tarvitet  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Juha Heikkilä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) 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 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

30A01100 Taulukkolaskenta ja analytiikka

Arviointi

Tentti (välikokeilla tentittäessä 2 välikoetta) 80 % ja harjoitukset 20 % tai tentti (välikokeilla tentittäessä 2 välikoetta) 100 %.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138112307&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138112307&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, kevät 2020, 5 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Lasse Leskelä**

Tunniste: **MS-A0504**

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 estimointiin
- osaa laskea yksinkertaisen mallin posteriorijakauman annetusta priorijakaumasta ja havaitusta datasta
- 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 harjoituksiin 24 h (4 h/viikko)

Viikottainen itsenäinen opiskelu 36-72 h (6-12 h/viikko)

Osallistuminen ja valmistautuminen kokeisiin 4-40 h

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 kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0504>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0504>)

Opiskelussa tarvitet  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Lasse Leskelä

Maksullisuus

 [Maksut ja peruutusehdot](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>)

Ilmoittaudu ensin Kevätväylään ja vasta sitten tälle matematiikan kurssille. Tämä kurssi on keväällä tarjolla vain tekniikan väylän opiskelijoille, jotka ovat ensin onnistuneesti ilmoittautuneet joko Kevätväylä tekniikan ala tai Kevätväylä tekniikan ala, sähkö lähiopetukseen. 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).

Kurssi on tarjolla muille halukkaille syyslukukaudella.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

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

📄 Ilmoittautumisohjeet (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

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

Otaniemen kampus, Espoo

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053502&html=0>). Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvan sivun alalaidassa, niin löydät tiedot opetusajoista ja -paikoista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Harjoituksiin ilmoittaudutaan 📄 [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0004&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0004&html=1>). WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

📄 Tietoa tekniikan alan tenteistä. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/technology/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston väylän opiskelijoita.

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.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2019-2020
Hakukohteet

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tuloslaskenta, kevät 2020, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kari Toiviainen**

Tunniste: **22C00400**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin kolme painopistettä ovat yksittäisen yrityksen kirjanpidon ja tilinpäätöksen ongelmat, konsernitilinpäätös ja verotuksen tuloslaskenta. Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen laatimiseen liittyvän lainsäädännön ja kansainväliset säännöt ja niiden suhteet verolainsäädäntöön. Opiskelija on perehtynyt yrityksen ja konsernin tilinpäätöksen ja muun yritysinformaation tuottamiseen ja suunnitteluun erityisesti talousjohdon näkökulmasta.

Työmäärä toteutustavoittain

- Kontaktiopetus 48 h
- Itsenäinen opiskelu 109 h
- Tentti 3 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen pakolliset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kirjanpitoa ja tilinpäätöstä koskeva lainsäädäntö, tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen laatiminen, arvopaperimarkkinalain tiedotusvelvollisuutta koskevat vaatimukset, kansainvälinen tilinpäätöskäytäntö sekä tilinpäätös- ja verosuunnittelu.

Oppimateriaali

Melville, Alan (2017) International financial reporting, a practical guide. 6/E ISBN 978-1-292-20074-3

Leppiniemi, J. & Kaisanlahti T. (2018) Tilinpäätäjän käsikirja 4.p ISBN 978-952-14-3396-2

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23597>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Kari Toiviainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) 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 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Kirjanpito (22C00100), Johdon laskentatoimi I (22C00200)

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset
2. Tentti (70 %) ja harjoituspaketit (30%).

Hyväksyttävän kurssisuorituksen vaatimuksena on, että seuraavat ehdot täyttyvät: (a) tentti vähintään 35 p (50 % * 70 p) ja (b) tentti + harjoituspaketit vähintään 50 p (50 % * 100 p).

Tentti perustuu kurssikirjoihin, luentoihin, harjoituksiin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138104061&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Tuloslaskenta, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 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, Tuotantotalouden perusteet, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Logistiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus, Viikonloppuopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **MBA, KTM 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 resurssiensuunnittelun, kapasiteetinhallinnan ja varastohallinnan perusmallit, ja osaa soveltaa niitä käytännössä. Hän ymmärtää toimintaympäristön vaikutuksen valittuihin menetelmiin ja periaatteisiin

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h

Demonstraatiot/ menetelmäluennot 24 h

Harjoituspaketit 48 h

Tenttiin valmistautuminen 37 h

Tentti 3 h

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 toimitusketjujen hallinta, palvelutuotannon johtaminen, tuotantoprosessit ja -strategiat, tuotannonohjaus ja -suunnittelu, kapasiteetinhallinta, varastonhallinta, resurssisuunnittelu sekä hankintatoimen perusteet.

Oppimateriaali

1. Krajewski, Ritzman & Malhotra (2012) Operations Management (10th ed.). ISBN 978-0-273-76683-4, (Opettaja antaa lisätietoja kurssikirjan mahdollisesti muista sopivista painoksista kurssin alkaessa)
2. Luentomateriaali.

Kurssin kotisivu

MyCourses A35A00310 Tuotantotalouden perusteet

 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A35A00310>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A35A00310>)

Opiskelussa tarvittavat  [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

MBA, KTM Mikko Tarkkala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumishjeet](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.

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

1. Teoria- ja menetelmäluennot 72h
2. Pakolliset harjoituspaketit (40%)
3. Tentti (60%). Tentti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja kurssikirjallisuuteen

Opetuksen aika ja paikka

Aika

17.1.-28.3.2020, perjantai-lauantai opetus,
opetusta perjantaisin klo 16.00-20.00 ja lauantaisin klo 10.00-17.00

Opetuspäivät ja opetusluokka

pe 17.1. ja la 18.1.

pe 31.1. ja la 1.2.

pe 14.2. ja la 15.2.

pe 28.2. ja la 29.2.

pe 13.3. ja la 14.3.

pe 27.3. ja la 28.3.

Opetus pidetään luokassa U4(U142). Luokka on Kandidaattikeskus -rakennuksessa, U-siipi,
osoite: Otakaari 1, Espoo. Käytä M-ulko-ovea tullessasi U-siipeen.

Paikka

Otaniemen kampus, Espoo

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](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)

Tenttipäivät ja tenttisalit

Kurssitentti on torstaina 2.4.2020 klo 16.00-19.00, ei erillistä ilmoittautumista.

1. uusintatentti on tiistaina 5.5.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelussa

2. uusintatentti on keskiviikkona 27.5.2020 klo 16.00-19.00, ilmoittaudu tenttiin Aimo-palvelussa

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

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, kevät 2020, 6 op

Tuotantotalous

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Max Finne**

Tunniste: **35A00310**

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 resurssiensuunnittelun, kapasiteetin hallinnan ja varaston hallinnan perusmallit, ja osaa soveltaa niitä käytännössä. Hän ymmärtää toimintaympäristön vaikutuksen valittuihin menetelmiin ja periaatteisiin.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja laskuharjoitukset 33h

Palautettavat tehtävät 40h

Itsenäinen työskentely (luennoille/laskuharjoituksiin/tenttiin valmistautuminen) 84h

Tentti 3h

Yhteensä 160h (6 ECTS)

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

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin aihepiireihin kuuluvat toimitusketjujen hallinta, palvelutuotannon johtaminen, tuotantoprosessit ja -strategiat, tuotannonohjaus ja -suunnittelu, kapasiteetin hallinta, varastonhallinta, resurssisuunnittelu sekä hankintatoimen perusteet.

Oppimateriaali

Operations Management: Processes and Supply Chains: Global Edition, 11/e by Lee J. Krajewski, Manoj K. Malhotra and Larry P. Ritzman. ISBN: 9781292093864 (selected chapters, see syllabus for details)

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23783>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Max Finne

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 10 paikkaa.

Arviointi

80% Tentti

20% Harjoitukset

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138080853&html=1&Kieli=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138080853&html=1&Kieli=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa kurssin Tuotantotalous (35A00110)

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Tuotantotalous - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tuotantotalous 1, kevät 2020, 5 op

Tuotantotalous

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Paul Lillrank**

Tunniste: **TU-A1100**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelijalla on paremmat valmiudet ymmärtää ja arvioida liiketoimintamahdollisuuksia, suunnitella ja arvioida liiketoimintaprosesseja ja analysoida yrityksen taloudellista tilaa. Tavoitteena on myös oppia yleisiä insinööri työn valmiuksia projektin suunnitteluun, organisointiin ja hallintaan; sekä tuotantotaloudelliseen ajatteluun ja analysointimalleihin.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 14-20 h, ohjattuja ryhmätösesseioita 10*2 h = 20 h, harjoitustyö n. 30 h, verkkotehtävät 28 h, itsenäistä oppimateriaalin opiskelua 40 h.

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

Kurssin asema

Perusopintojen pakollinen kurssi; informaatioverkostot, matematiikka ja systeemitieteet, teknillinen fysiikka, tietotekniikka ja tuotantotalous. Pakollinen kurssi tuotantotalouden sivuaineessa.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Projektien suunnittelu ja ohjaus; Yrittäjyys, liikeidea ja liiketoimintamallit; Yrityksen talouden suunnittelu ja arviointi; Myynti ja markkinointi; Tuotteet ja tuotanto; Johtaminen ja organisointi.

📄 Kurssin oppimismateriaali MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26100>)

Opiskelussa tarvittavat Aalto-käyttäjätunnukset (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Paul Lillrank

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Ei erityisiä esitietoja

Arviointi

Luennot, harjoitustyö, verkkotehtävät, tentti, joista kolme viimeistä pakollisia osasuorituksia.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122460&html=6&Kieli=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit TU-22.1101 Tuotantotalouden peruskurssi (4 op) ja TU-22.1103

Tuotantotalouden harjoitus (1 op).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotantotalous 1, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Tuotantotekniikka, kevät 2020, 5 op

Kone- Ja Rakennustekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Juha Huuki**

Tunniste: **KJR-C2006**

Tavoite

Osaamistavoitteet

- Ymmärtää globaalin konepaja- ja rakennustuoteteollisuuden yrityksen toimintaperiaatteet ja kykenee hahmottamaan konepajatuotantoa kokonaisuutena. - Tuntee erilaiset tuotantojärjestelmät sekä osaa soveltaa ja arvioida niiden käyttöympäristöä konepaja ja rakennustuoteteollisuuden tuotannossa. - Osaa luetella konepajatuotannossa käytettäviä tuotantomenetelmiä ja ohjelmistoja sekä ymmärtää eri valmistusteknologioiden perusteet. - Ymmärtää tuotannon toimitusketjun ja alihankinnan perusteet. - Osaa määritellä tuotannon laatuasioiden merkityksen. - Ymmärtää teollisuusautomaation merkityksen tuotantotekniikassa. - Ymmärtää tuotantotekniikan merkityksen teollisuusyritykselle ja vaikutukset yhteiskuntaan. - Hahmottaa teollisuusautomaatiokentän ohjelmistotarjontaa. - Tunnistaa tuotteiden suunnittelun ja toteutuksen välisen vuorovaikutuksen. - Kykenee hankkimaan ja arvioimaan kriittisesti tuotantotekniikan alan tietoa.

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

Kone- ja rakennustekniikan pääaine ja sivuaine.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle peruskäsitys metalli- ja rakennustuoteteollisuusyrityksen tuotantotekniikasta sekä teollisuusyrityksen toiminnasta. Opiskelija ymmärtää globaalin konepaja- ja rakennustuoteteollisuuden toimintaperiaatteet, kykenee hahmottamaan tuotantoa kokonaisuutena sekä tunnistaa keskeisimmät konepajateollisuuden ja rakennustuoteteollisuuden tuotantomenetelmät. Kurssissa käsitellään seuraavia asioita: - Teollisuusyrityksen tuotantojärjestelmät, toimitusketjut, alihankinta, tuotannon suunnittelu ja ohjaus. - Laatujohtaminen ja mittaustekniikat - Konepajan tuotantoprosessit - Rakennustuotekomponenttien ja moduulien teollinen valmistus - Tuotantotekniikan teollisuusautomaatio ja teollisuusohjelmistot.

Oppimateriaali

Materiaali ilmoitetaan 1. luennolla

 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Juha Huuki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  ilmoittautumisohjeet (<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 5 paikkaa.

Arviointi

Luennot, kysymyssarja, harjoitustyö ja tentti. Arvosana määräytyy tentin ja harjoitustyön perusteella.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138060473&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotantotekniikka, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Työelämän vuorovaikutusosaaminen L, kevät 2020, 2-3 op

Puheviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2-3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30-45 euroa**

Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**

Tunniste: **LC-0340**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- ymmärtää vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä
- tietää keskeisiä työelämän vuorovaikutusosaamisen osa-alueita - osaa havainnoida ja analysoida omaa ja muiden vuorovaikutusta
- osaa antaa, pyytää ja vastaanottaa rakentavaa palautetta
- on rohkaistunut ja harjaantunut vuorovaikutustaidoissaan

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 24 h

Luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 30 h (2 opintopisteen suorittajilla) tai 57 h (3 opintopisteen suorittajilla)

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään vuorovaikutusta työelämässä ja työyhteisössä. Kurssin keskeisiä teemoja ovat asiantuntijan vuorovaikutusosaaminen, työelämän vuorovaikutussuhteet sekä vuorovaikutus erilaisissa työelämän tilanteissa. Kurssilla harjoitellaan vuorovaikutustaitoja, kuten yhteistyö- ja ryhmäviestintätaitoja, kuuntelemista, kysymistä ja kysymyksiin vastaamista, palautteen antamista ja vastaanottamista, haastattelutaitoja, oman osaamisen ja näkemysten esiintuomista sekä innostavaa ja vakuuttavaa viestintää.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja puheviestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut. Lisätietoja kurssilla.

 **Kurssin oppimisalusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0340>)

Opiskelussa tarvitset  **Aalto-käyttäjätunnuksia.** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.02.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  **ilmoittautumisohteet** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

 **Ilmoittaudu kurssille** (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa. Huom. kevään kurssin harjoitusryhmät ovat poikkeuksellisesti SYKSYN 2018 lomakkeella Aimo-palvelussa.

Voit ilmoittautua joko ryhmään H02.

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa.

Arviointi

Hyväksytty - hylätty

Hyväksytty suoritus edellyttää aktiivista osallistumista kontaktiopetukseen ja kirjallisten oppimistehtävien hyväksyttyä suorittamista. Hyväksytty suoritus täyttää seuraavat kriteerit:

- opiskelija ottaa aktiivisesti osaa ryhmäkeskusteluihin ja harjoituksiin
- opiskelija toimii opetustilanteessa ja ryhmäharjoituksissa rakentavasti
- opiskelija suorittaa kirjalliset oppimistehtävät hyväksytysti.

Hyväksytty kirjallinen oppimistehtävä on tehty tehtävänannon mukaisesti ja siinä on hyödynnetty oppimateriaalia ja kontaktiopetuksen sisältöjä. Hyväksytyssä kirjallisessa oppimistehtävässä opiskelija osoittaa puheviestinnän ilmiöiden ja käsitteiden tuntemusta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494840&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494840&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Työelämän vuorovaikutusosaaminen L, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Työsuhdejuridiikka, kevät 2020, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Katriina Vierula**

Tunniste: **32C31000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi antaa tarpeelliset perustiedot sekä työlaainsäädännön keskeisimmistä kysymyksistä että työehtosopimuksista ja työmarkkinajärjestelmästä.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 24 h - Itseopiskelu 133 h - Tentti 3 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisalueen pakolliset opinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi antaa kaikille ja erityisesti esimiestehtäviin ja henkilöstöhallinnon alalle aikoville tarpeelliset tiedot työoikeuden keskeisestä lainsäädännöstä ja työehtosopimusjärjestelmästä. Kurssilla tuodaan esille paljon työelämän käytännön esimerkkejä ja oikeustapauksia.

Oppimateriaali

Paanetoja, Jaana: Työoikeus tutuksi -käsikirja. 2017. Edita Publishing.

Äimälä Markus, Kärkkäinen Mika: Yhteistoimintalaki. 3. uudistettu painos. 2015. Saatavuus

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23766>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Katriina Vierula

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2019 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) 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 25 paikkaa.

Arviointi

Tentti (100%) kurssikirjallisuudesta.

Tentissä ei saa käyttää lakikirjoja.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138118183&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138118183&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Työsuhdejuridiikka, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Työyhteisöviestintä, kevät 2020, 6 op

Työyhteisöviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Pekka Pälli**

Tunniste: **77C00400**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija ymmärtää työn, yhteisön ja viestinnän yhteenkietoutuneisuuden ja viestinnän vaikutuksen työyhteisön toimintaan. Tiedollisena tavoitteena on myös, että opiskelija ymmärtää johtamisen ja viestinnän yhteyden ja tuntee ne työyhteisöjen johtamisen periaatteet, jotka perustuvat sosiaalisen vuorovaikutuksen taitoihin. Kurssin jälkeen opiskelija osaa analysoida vuorovaikutusta ryhmässä, on parantanut omia ryhmäviestintätaitojaan ja oppinut käytännön projektitutkimuksellisen työskentelyn kautta analysoimaan viestintää toimivan työyhteisön peruspilarina.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 18 hltsenäiset tehtävät 56h Ryhmäprojekti 86h

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

Kurssin asema

GTK-tutkinto, Johtamisen erikoistumisalueen aineopinnot, valinnainen kurssi; Viestinnän aineopinnot, valinnainen kurssi; Viestinnän sivuaineopinnot, valinnainen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään työtä, ihmisiä ja työyhteisöjä muuttuvassa ympäristössä. Viestintää ja sen merkityksiä tarkastellaan osana nykyaikaisen työyhteisön johtamisen prosesseja. Lisäksi paneudutaan viestinnällisiin keinoihin ja välineisiin, joita työyhteisön toiminta vaatii. Osana kurssia opiskelijat perehtyvät tarkemmin jonkin työyhteisön sisäiseen viestintään.

Oppimateriaali

Syllabuksessa osoitettu kirjallisuus

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Pekka Pälli

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet \(http://avoin.aalto.fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.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. \(http://avoin.aalto.fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/fees/) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Arviointi

20% aktiivinen osallistuminen

40% itsenäiset tehtävät

40% ryhmäprojekti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079783&html=1&Kieli=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079783&html=1&Kieli=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 77C00400 Työyhteisöviestintä

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Työyhteisöviestintä, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Viestintä - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Vähittäiskaupan kilpailustrategiat ja kilpailukeinot, kevät 2020, 6 op

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Lauri Mitronen**

Tunniste: **23C61050**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija tuntee kaupan toimintaympäristöön vaikuttavat tekijät ja ymmärtää vähittäiskaupan vaihtoehtoiset kilpailustrategiat ja kilpailustrategioiden suunnittelun ja toimeenpanon lähtökohdat ja logiikan.

Opiskelija ymmärtää myös vähittäiskaupan lyhyen ja pitkän aikavälin menestystekijät ja kilpailukeinot.

Opiskelija perehtyy vähittäiskaupan eri liiketoiminta muotoihin ja vaihtoehtoihin ohjausjärjestelmiin sekä kaupan arvoverkoston johtamiseen ja monikanavaiseen liiketoimintaan.

Lisäksi opiskelija kykenee soveltamaan oppimaansa analysoidessaan vähittäiskaupan toimialaa, alan yrityksiä ja niiden kilpailustrategioita, kilpailuetuja ja kilpailukeinoja.

Työmäärä toteutustavoittain

6 op, 160 tuntia

1. Luennot (23h)

2. Itseopiskelu (mm. harjoitustyö, artikkeliesitelmä, valmistautuminen tenttiin) (134h)

3. Tentti (3h)

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, markkinoinnin erikoistumisalueen valinnaiset erikoistumisopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kaupan toimintaympäristö ja siihen vaikuttavat tekijät. Vähittäiskaupan kilpailustrategiat, kilpailuedut ja kilpailukeinot. Vähittäiskaupan kilpailustrategian suunnittelu ja toteutus. Vähittäiskaupan liiketoimintamallit, ohjausjärjestelmät ja ketjuliiketoiminta. Kaupan arvoverkoston johtaminen. Monikanavaisuus ja verkkokauppa. Kuluttajakäyttäytyminen ja segmentointi.

Oppimateriaali

Retailing Marketing Management, 2014, Helen Goworek, Peter McGoldrick; ISBN:978-0-273-75874-7

Kurssikirja on pakollinen luentoihin ja tenttiin valmistautumisessa. Artikkeleita luennoitsijan ohjeiden mukaisesti, luennoilla jaettava materiaali (luentokalvot)

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23635>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Lauri Mitronen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 30.12.2019 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 9 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset
2. Harjoitustyö (30%)
3. Artikkeliesitelmä (20%)
4. Tentti (50%)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138081626&html=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138081626&html=6). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 23C6100 Kaupan liiketoimintamallit ja markkinointi ja 25C420 Kaupan markkinointi

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Vähittäiskaupan kilpailustrategiat ja kilpailukeinot, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Väittelytaito L, kevät 2020, 2 op

Puheviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30 euroa**

Opettaja: **Rinna Toikka**

Tunniste: **LC-0226**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Suoritettuaan kurssin opiskelija osaa: - ilmaista ja perustella mielipiteensä rohkeasti ja selkeästi - tiivistää ja konkretisoida sanomansa - ymmärtää argumentoinnin merkityksen erilaisissa vuorovaikutustilanteissa - analysoida erilaisia väittelytilanteita

Työmäärä toteutustavoittain

Luento-opetus 24 h, ryhmätyö ja itsenäinen työskentely 30 h

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin keskeisiä teemoja ovat argumentointi, viestinnän eettisyys, assertiivisuus ja palautetaidot. Kurssilla harjoitellaan argumentointitaitoja erilaisissa väittelytilanteissa.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21413\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21413)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Rinna Toikka

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 8.4.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/)

📄 Ilmoittaudu kurssille (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa. HUOM. Tämän kurssin ilmoittautuminen on poikkeuksellisesti "Kurssi-ilmoittautuminen syksy 2019" lomakkeella.

📄 [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 4 paikkaa.

Arviointi

Keskusteleva luennointi, pari- ja pienryhmätyöskentely, väittelyharjoitukset ja oppimistehtävät. Luennot ja harjoitukset 70 %, oppimistehtävät 30 %. Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksesta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494791&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494791&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Vie-98.1226 Väittelytaito

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Väittelytaito L, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Puhetieteet - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Valokuva I, kevät 2020, 5 op

Taideaineet

Valokuvataide

Valokuvaus

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75,00 euroa**

Opettaja: **TaM Outi Laine, kuvataiteilija**

Tunniste: **ATAI-C1150**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija hallitsee valokuvauksen perusteet ja perehtyy valokuvauksen havainnon välineenä. Opiskelija tutustuu valokuvauksen historiaan ja hahmottaa valokuvan osana nykyaikaisen ja visuaalisen kulttuurin kenttää.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 65 h, itsenäinen työskentely/ryhmätyö 70 h.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine

Tärkeää huomata

Läsnäolo 1. opetuskerralla on pakollinen!

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin aikana harjoitellaan välineenhallintaa ja taiteellista työskentelyprosessia kuvaustehtävien avulla. Käydään läpi kameran toimintaperiaate, valotus, valaiseminen ja

kuvankäsittelyn perusteet. Harjoitellaan kuvan rakentamista teknisin ja sisällöllisin keinoin sekä kuvan kontekstualisointia, merkityksenantoa ja kuvantulkintaa. Toteutetaan digitaalinen näyttelyjulkaisu.

Oppimateriaali

Juha Suonpää: Valokuva on IN; [julkaisijat]: Tampereen ammattikorkeakoulu, Suomen valokuvataiteen museo (2011)

Saraste, Leena: Valokuva, muisto/viesti/taide (2010).

Sonntag, Susan. On Photography (1973).

Työmuodot

Luennot, demonstraatiot, keskustelut, kuvausharjoitukset, ryhmä- ja yksilötyöskentely, intensiiviset workshopit, kritiikit. Digitaalinen portfolio omasta oppimisprosessista.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1150\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1150)

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, nykyaikaisen taiteen ilmiöihin, kuvan sisältöihin ja sen kieleen.

Kurssilla perehdytään digitaalisen valokuvauksen perusteisiin, kuvaustekniikkaan, omaan kuvailumaisuuksiin ja valokuvaan nykyaikaisessa. Oman digijärjestelmäkameran käyttö on suositeltavaa.

Opettaja

TaM Outi Laine, kuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa to 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautumisaika päättyy ti 24.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

 [Ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

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



[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.

Kurssille otetaan 15 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

31.3.-14.5.2020 seuraavasti:

ti 31.3.2020 klo 17.15-20.30
to 2.4.2020 klo 17.15-20.30
la 4.4.2020 klo 10.00-16.00
ti 7.4.2020 klo 17.15-20.30
to 9.4.2020 klo 17.15-20.30
ti 14.4.2020 klo 17.15-20.30
to 16.4.2020 klo 17.15-20.30
ti 21.4.2020 klo 17.15-20.30
to 23.4.2020 klo 17.15-20.30
ti 5.5.2020 klo 17.15-20.30
to 7.5.2020 klo 17.15-20.30 (luokka vahvistamatta)
ti 12.5.2020 klo 17.15-20.30
to 14.5.2020 klo 17.15-20.30

Lisäksi yksi lauantai, jonka ajankohdasta sovitaan kurssin aikana.

Paikka

Väre

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Luokka F001

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Lisätietoja

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-tunnus-opiskelijarekisteri-ja-opiskelijatiedotus-avoimessa)

[Aalto-tunnus-opiskelijarekisteri-ja-opiskelijatiedotus-avoimessa](https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-tunnus-opiskelijarekisteri-ja-opiskelijatiedotus-avoimessa))Aktivoi tunnuksesi ennen kurssin alkamista!

Korvaavuudet

Johdatus valokuvaukseen 5 op

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkinto-opetuksessa kaudella 2019-2020.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Valokuva I, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet), kevät 2020, 3 op

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Irina Pukki**

Tunniste: **LC-8021**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi hallitset kyrilliset kirjaimet sekä ääntämisen ja intonaation peruseriaatteen. Selviydyt kaikkein rutiinomaisimmista suullisista työ- ja arkielämän viestintätilanteissa ja tunnet niihin liittyvää venäläistä tapakulttuuria. Osaat jonkin verran työelämän perussanastoa ja kykenet kirjoittamaan yksinkertaisia kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 28 h tai 36 h ryhmästä riippuen 2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät, ml. verkkotehtävät, sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 50 h tai 42 h ryhmästä riippuen 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, Avoin yliopisto, KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kyrilliset kirjaimet sekä ääntämisen ja intonaation perusperiaatteet. Työ- ja arkielämän viestintätilanteisiin liittyvää yleisintä perussanastoa ja -rakenteita, aiheina mm. tutustumis- ja esittelytilanteet, itsestä kertominen (mm. nimi, kansallisuus, ammatti, asuin- ja työpaikka, yhteystiedot, kielitaito), kahvilassa asiointi, tapaamisesta sopiminen ja yksinkertaiset puhelinkeskustelut. Tilanteisiin liittyvää tapakulttuuria.

Oppimateriaali

Alestalo, Marjatta (2013) Kafe Piter 1. Venäjää taitotasolle A1. ISBN 978-951-792-588-4 (tai vanhempi painos), kpl 1-10, sekä verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8021>)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2019 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.fi/courses/registration/>)

📄 Ilmoittaudu kurssille (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa **syksyn 2019 lomakkeella**.

Kurssille osallistuminen edellyttää XX.XX. avautuvan **ennakkotehtävän** palauttamista (sis. mm. kyrilliset kirjaimet) **XX.XX.XXXX mennessä**. Katso ennakkotehtävän linkki ja salasana kurssin MyCourses-työtilasta (kirjaudu sisään).

📄 [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 3 paikkaa per ryhmä kevään ryhmiin H03 ja H04.

Edeltävät opinnot

Ennakkotehtävä (sis. mm. kyrilliset kirjaimet), joka suoritetaan ennen kurssin alkamista. Linkki ennakkotehtävän verkkomateriaaliin julkaistaan kurssin kotisivuilla.

CEFR-taso: Lähtötaso: 0 Tavoitetaso: A1.1

Arviointi

1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn
2. Ennakkotehtävä, oppimistehtävät ja testit
3. Suullinen tentti
4. Kirjallinen tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo. Oltava paikalla ensimmäisellä opetuskerralla.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138501592&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LC-8011 Työelämän venäjän perusteet 1, 67A00001 Liikevenäjän perusteet 1 sekä 4 op kurssikokonaisuuden Kie-98.8011 Venäjä 1A+Kie-98.8012 Venäjä 1B. Opiskelija voi suorittaa vain kurssin LC-8021 Venäjä 1 työelämän venäjää (alkeet) tai LC-8011 Työelämän venäjän perusteet 1 tai 67A00001 Liikevenäjän perusteet 1 tai kurssikokonaisuuden Kie-98.8011 Venäjä 1A+Kie-98.8012 Venäjä 1B.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto
- » Vastaava koulutus muualla
- » Kielet - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Venäjä 2 - työelämän venäjää, kevät 2020, 3 op

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Irina Pukki**

Tunniste: **LC-8022**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi selviydyt rutiininomaisimmissa suullisissa työ- ja arkielämän viestintätilanteissa ja tunnet niihin liittyvää venäläistä tapakulttuuria. Olet kartuttanut liike-elämän perussanavarastoasi, ymmärrät tuttuihin aihepiireihin liittyvien tekstien keskeisen sisällön ja kykenet kirjoittamaan lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 28 h tai 36 h ryhmästä riippuen
 2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät, ml. verkkotehtävät, sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 50 h tai 42 h ryhmästä riippuen
 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h
- Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Työ- ja arkielämän viestintätilanteisiin liittyvää yleisintä perussanastoa ja -rakenteita, mm. liikematkatilanteita (julkisilla kulkuneuvoilla ja taksilla liikkuminen, tien kysyminen, ravintolassa asiointi, ostosten tekeminen), vapaa-ajan vietto ja harrastukset sekä vierailut maljapuheineen. Tilanteisiin liittyvää tapakulttuuria.

Oppimateriaali

Alestalo, Marjatta (2013) Kafe Piter 1. Venäjää taitotasolle A1. ISBN 978-951-792-588-4 (tai vanhempi painos), kpl 11-18, sekä verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26406>)

Opiskelussa tarvitet  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.2.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) Aimo-palvelussa **syksy 2019 lomakkeella**.

 [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 3 paikkaa kevään ryhmään H03

Edeltävät opinnot

LC-8021 Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet) tai LC-8011 Työelämän venäjän perusteet 1 tai 67A00001 Liikevenäjän perusteet 1 tai 4 op:n kurssikokonaisuus Kie-98.8011 Venäjä 1A + Kie-98.8012 Venäjä 1B tai vastaavat tiedot

CEFR-taso: Lähtötaso: A1.1 Tavoitetaso: A1.3

Arviointi

1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn
2. Ennakkotehtävä, oppimistehtävät ja testit
3. Suullinen tentti
4. Kirjallinen tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo. Oltava paikalla ensimmäisellä opetuskerralla.

📄 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138501609&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LC-8012 Työelämän venäjän perusteet 2, 67A00002 Liikevenäjän perusteet 2 sekä 4 op kurssikokonaisuuden Kie-98.8021 Venäjä 2A + Kie-98.8022 Venäjä 2B. Opiskelija voi suorittaa vain kurssin LC-8022 Venäjä 2 - työelämän venäjää tai LC-8012 Työelämän venäjän perusteet 2 tai 67A00002 Liikevenäjän perusteet 2 tai kurssikokonaisuuden Kie-98.8021 Venäjä 2A + Kie-98.8022 Venäjä 2B.

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville. Kurssista järjestetään sekä kerran viikossa luennoitavia, hitaammin eteneviä ryhmiä että kahdesti viikossa luennoitavia, nopeatempoisia ryhmiä (lisätietoa Oodissa).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Venäjä 2 - työelämän venäjää, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» Kielet - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Venäjänkielinen yritysviestintä B (o,w), kevät 2020, 3 op

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi, venäjä**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Irina Pukki**
Tunniste: **LC-8352**

Kuvaus saatavilla myös: [venäjä](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat toimia näyttelyn järjestämiseen liittyvissä tilanteissa ja esitellä tuotteita ja palveluja. Pystyt osallistumaan keskusteluihin, jotka koskevat palvelujen laatua ja liiketoiminnan kehittämistä. Olet vahvistanut asiakielessä käytettävien rakenteiden hallintaa ja kirjallisen liikeviestinnän taitojasi. Pystyt toimimaan venäläisessä liikealan toimintaympäristössä asianmukaisesti ja kulttuurieroja huomioiden.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: luennot 36 h 2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät ja liikekirjemoduuli sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 41 h 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen) 4 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot. Kurssi täyttää tutkintosäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Näyttelyjen järjestämiseen sekä tuotteiden ja palvelujen esittelyyn ja arviointiin liittyviä tilanteita. Liiketoiminnan kehittämistä koskevia keskusteluja, aiheena mm. yrityksen imagon rakentaminen. Ko. tilanteisiin liittyvää tapakulttuuria. Aiheisiin liittyviä tekstejä ja asiakielelle ominaisia rakenteita ja ilmauksia. Liikekirjemoduuli.

Oppimateriaali

Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business B2 ISBN 978-586-547-732-7, Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business, B2, workbook, ISBN 978-586-547-733-4, kpl 7-12 ja kurssilla jaettava aineisto.

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26417\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26417)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2020 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 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Kurssi LC-8351 Venäjänkielinen yritysviestintä A tai 67C00301 Venäjänkielinen yritysviestintä 3a

CEFR-taso: Lähtötaso: B2.1 Tavoitetaso: B2.2

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

Arviointi

1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn (10 %) 2. Oppimistehtävät ja liikekirjemoduuli (15 %) 3. Suullinen tentti (25 %) 4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138501660&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: 67C00302 Venäjänkielinen yritysviestintä 3b. Opiskelija voi suorittaa vain yhden seuraavista kursseista: LC-8352 Venäjänkielinen yritysviestintä B tai 67C00302 Venäjänkielinen yritysviestintä 3b.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Venäjänkielinen yritysviestintä B (o,w), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Verotuksen perusteet, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Verotus

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **OTK/OTM Ilkka Lahti**

Tunniste: **A32C060**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelijalle on muodostunut jokaiselle KTM:lle tarpeelliset perustiedot Suomen verojärjestelmästä. Tämä perustietotaso luo pohjan myöhemmille vero-oikeuden opinnoille.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisopinnot

Työmäärä toteutustavoittain

Yhteensä 160 h, luennot 24 h, valmistautuminen luennoille 36 h, valmistautuminen tenttiin 97 h, tentti 3 h

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 arvonnäkökulmasta.

Kirjallisuus

1. Niskakangas Heikki (2014) Johdatus Suomen verojärjestelmään, ISBN 9789521424069

2. Kukkonen, Matti – Walden, Risto (2015): Elinkeinoverolaki käytännössä, 3. uudistettu painos, ISBN 9789521427268, s. 1-230.

Kurssin oppimisympäristö MyCourses

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

OTK/OTM Ilkka Lahti

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 28.1.2020 klo 23.59

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

Edeltävät opinnot

Yritysjuridiikan perusopinnot tai kurssi Yritysjuridiikan perusteet 32A00130

Arviointi

1. Luennot 24 h
2. Tentti (100 %) kurssikirjallisuudesta, luennoilla jaettavasta materiaalista sekä luennoista. Luennot ovat olennainen osa tenttiä.

Opetuksen aika ja paikka

Luennot 13.-23.1. ma, ke ja to klo 16:15-19:30 sali U261 (OP) Kandidaattikeskus Otakaari 1

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Kurssin ensimmäinen tenttikerta on 4.2. klo 16-19. Ei tarvitse erikseen ilmoittautua.

1. uusintatentti 2.4. klo 16. Muista ilmoittautua viikkoa ennen.
2. uusintatentti 13.5. klo 16. Muista ilmoittautua viikkoa ennen.

Tentissä ei saa käyttää lakikirjoja.

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

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

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Verotuksen perusteet, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Viestintä ja projektinhallinta, kevät 2020, 6 op

Projektinhallinta

Viestintä

Yritysviestintä

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Ari Kuusmin, Marketta Majapuro**

Tunniste: **A77A00300**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- ymmärtää projektinhallinnan perusosaamisen merkityksen osana yrityksen liiketoiminnan päämäärien saavuttamista
- hahmottaa projektityöskentelyn ongelmanratkaisutilanteena, jossa pyritään tunnistamaan asiakasyrityksen ongelma ja luomaan siihen perusteltu ratkaisu
- tunnistaa projektien elinkaaren päävaiheet toteutusta edeltävistä valinnoista projektin organisointiin, toteutukseen ja onnistumisen arviointiin
- osaa viestiä projektien eri sidosryhmille tilanteittain vakuuttavasti sekä kirjallisesti että suullisesti
- osaa suunnitella ja hallita sekä omaa että projektien ajankäyttöä tehokkaasti.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet: pakollinen, ensimmäisenä opiskeluvuotena suoritettavaksi suunniteltu kurssi.

Kurssin taso: Perusopinnot.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot: 12 h, pienryhmäopetus: 15 h, harjoitustehtävät: 133 h, yhteensä 160 h.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään erityyppisiin projekteihin sekä niiden suunnitteluun, hallintaan ja johtamiseen. Keskeisiä sisältöjä ovat muun muassa projekteihin liittyvien tehtävien tunnistaminen, tavoitteiden asettaminen sekä projektin onnistumisen edellytykset ja haasteiden hallinta. Kurssi kehittää ongelmanratkaisu- ja argumentointitaitoja sekä sidosryhmäsuhteiden hoitamiseen liittyviä taitoja. Lisäksi kurssi perehdyttää tiimityötaitoihin ja projektinhallinnan digitaalisiin työkaluihin ja virtuaaliseen yhdessä työskentelyyn. Kurssilla opitaan ymmärtämään myös niitä viestinnällisiä, inhimillisen vuorovaikutuksen ja sosiaalisen kanssakäymisen tekijöitä, jotka vaikuttavat sekä projektien lopputuloksiin että jokaiseen viestintätilanteeseen.

Kirjallisuus

Kurssin aikana jaettava materiaali.

Kurssin oppimisympäristö

Opiskelijoille muodostuu oikeus  kurssin MyCourses-verkkotilaan (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A77A00300>) ilmoittautumisen jälkeen. MyCourses-verkkotilaan kirjaudutaan  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla, joita tarvitset opinnoissasi.

Opettaja

Ari Kuismin, Marketta Majapuro

Maksullisuus

Ilmoittautuminen kurssitapahtumaan 01 alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen kurssitapahtumaan 01 päättyy 9.3.2020 klo 23.59

Ilmoittautuminen kurssitapahtumaan 02 alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen kurssitapahtumaan 02 päättyy 6.4.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohteet](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) Aimo-palvelussa.

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

Kurssille otetaan 24 opiskelijaa/toteutus.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Kurssin työmuotoja ovat viikoittaiset harjoitukset, joiden osuus on 100 %; kurssilla ei ole tenttiä. Osa harjoituksista on tiimi- ja osa yksilötehtäviä.

Kaikki tehtävät on suoritettava hyväksytysti.

Kurssin työmuotoja ovat viikoittaiset harjoitukset (pienryhmätehtäviä, yksilötehtäviä). Luennoille osallistuminen on siten välttämätöntä. Kaikki tehtävät on suoritettava hyväksytysti.

Kurssilla luennoi ja workshop-työskentelyä ohjaa opettaja Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tohtorikoulutettava KTM Ari Kuismin (Kurssitoteutus 01) ja Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun yliopistonlehtori, FT Marketta Majapuro (kurssitoteutus 02).

Huomattava osa harjoitustöistä tehdään ryhmätöinä, joista saadaan tiimikohtainen arvosana. Luentoaikataulun ulkopuolelta on syytä varata runsaasti aikaa ryhmätyöskentelyyn. Opiskelijat sijoitetaan etukäteen harjoitusryhmiin.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssitapahtuma 01, opettaja Ari Kuismin:

Luentojen aikataulu: ti 17.3., to 19.3., ti 24.3., to 26.3., ti 31.3., to 2.4. ti 7.4., ti 14.4. klo 16.30-19.00. Opetuspaikka: Otaniemen kampus. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo. Sali: Y308, Y-siiven kolmas kerros.

Kurssitapahtuma 02, opettaja Marketta Majapuro:

Luentojen aikataulu: ti 14.4., to 16.4., ti 21.4., to 23.4., ti 28.4., ke 29.4., ti 5.5., to 7.5. klo 16.30 - 19.00. Opetuspaikka: Otaniemen kampus. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo. Sali: U356 (Alma media), U-siiven kolmas kerros.

📄 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Lisätietoja

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä opetus. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Kurssi korvaa KTK-tutkinnossa A71A00200 Yritysviestinnän perusteet – kurssin.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Viestintä ja projektinhallinta, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 [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](#)
- » [Viestintä - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Virtausmekaniikan perusteet, kevät 2020, 5 op

Kone- Ja Rakennustekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Tommi Mikkola**

Tunniste: **KJR-C2003**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin keskeisenä osaamistavoitteena on opiskelijan virtausmekaanisen yleissivistyksen kehittäminen. Paino on keskeisten käsitteiden, terminologian, keskeisten virtausilmiöiden ja yksinkertaisten perusvirtausongelmien ratkaisutekniikoiden oppimisessa. Kurssin suorittanut opiskelija osaa käyttää virtausmekaniikan termistöä ja osaa selittää, mitä virtausmekaniikan keskeiset käsitteet tarkoittavat, mihin periaatteisiin virtausmekaniikan perusyhtälöt perustuvat ja miten yhtälöitä voidaan yksinkertaistaa. Opiskelija osaa selittää dimensioanalyysin perusajatuksen ja soveltaa sitä virtausmekaniikassa esimerkiksi koetulosten skaalaamiseksi. Opiskelija osaa ratkaista yksinkertaisia virtausteknisiä ongelmia, kuten määrittää putkiston tilavuusvirran, painehäviön tai pumpun nostokorkeuden ja määrittää kappaleisiin vaikuttavia voimia, momentteja tai pyörivien virtauskoneiden ominaisuuksia virtausnopeuksien perusteella.

Työmäärä toteutustavoittain

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Levossa oleva fluidi ja paine; fluidin liike; Bernoullin yhtälö ja sen käyttö; kontrollitulavuusajattelu ja säilymisperiaate virtausmekaniikassa; energiayhtälö, häviöt ja laajennettu Bernoullin yhtälö; differentiaalimuotoiset yhtälöt; potentiaalivirtaus ja ratkaisujen superponointi; dimensioanalyysi; putkivirtaukset; rajakerros ja virtaus kappaleiden ympäri; vastus ja nostovoima; pyörivät virtauskoneet.

Oppimateriaali

Young, Munson, Okiishi ja Huebsch: Introduction to fluid mechanics, 5th edition (myös muut painokset käyvät)

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Tommi Mikkola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: 📄 [ilmoittautumisohteet](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) 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 5 paikkaa. Valitse harjoitusryhmä luentojen lisäksi.

Arviointi

Luennot, pakolliset harjoitukset ja vapaaehtoiset laskutuvat

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138060641&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Kul-34.3100 Virtausmekaniikan perusteet

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Virtausmekaniikan perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Virtaustekniikka ja lämmönsiirto, kevät 2020, 5 op

Kemia

Lämmönsiirto

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Ville Alopaeus**

Tunniste: **CHEM-A1120**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija:

- tuntee virtaustekniikan peruskäsitteet, kuten laminaarin ja turbulentin virtauksen, painehäviön sekä Newtoniset ja ei-Newtoniset fluidit
- tuntee lämmönsiirron mekanismit ja niiden yhteyden lämmönsiirtonopeuksiin osana laitteiden suunnittelussa tarvittavia taseita
- tuntee tyypillisimmät pumpputyypit
- tuntee dimensiottomien lukujen perusteet ja osaa käyttää niitä
- osaa soveltaa lämpö- ja mekaanisen energian taseita teknisissä sovelluksissa, erityisesti lämmönsiirtimien sekä pumppu- ja putkistojärjestelmien suunnittelussa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h

Harjoitukset 48 h

Kotilaskut 20 h

Muu oma opiskelu + tentti 43 h

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

Kurssin taso

Kandidaattitasoinen

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- Aine- ja energiataseet ja niiden sovellukset
- Lämmönsiirto
- Pumput, putkistot, kompressorit, sekoitus ja lämmönsiirtimet

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=24111>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Ville Alopaeus

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 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) 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.

Edeltävät opinnot

Perustiedot aine- ja energiataselaskennasta.

Arviointi

Luennot, harjoitukset ja kaksi pienryhmissä tehtävää kotilaskua sekä tentti. Tentti sisältää teoria- ja laskuosuuden.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138111490&html=6&Kieli=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138111490&html=6&Kieli=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kemiantekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: CHEM-A1110 Virtaukset ja reaktorit

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Virtaustekniikka ja lämmönsiirto, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Yhdyskuntajärjestelmien ja -suunnittelun oikeudelliset perusteet, kevät 2020, 5 op

Rakennettu Ympäristö

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Ari Ekroos**
Tunniste: **RYM-C1002**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Maankäytön ja ympäristölainsäädännön rakenteiden hahmottaminen, eri lakien yhteyksien ymmärtäminen. Oikeudellisen tiedon lähteiden käsittelyn taidot ja oikeushierarkian (ympäristölainsäädäntö ja -viranomaiset) hahmottaminen. Rakennetun ympäristön käytännön tapausten käsittelyn taitoja oikeudellisesta näkökulmasta. Ympäristöjuridiikan rooli eri ammattikuvissa julkisella ja yksityisellä sektorilla.

Työmäärä toteutustavoittain

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Ympäristölainsäädäntö rakennetun ympäristön suunnittelun oikeudellis-hallinnollisena viitekehyksenä (kaavoitus- ja rakennuslainsäädäntö, tielainsäädäntö, vesilainsäädäntö,

luonnon- ja kulttuuriympäristön suojelulainsäädäntö, ympäristönsuojelulainsäädäntö); rakennetun ympäristön suunnittelun normiohjauksen perusteet erityisesti ilmasto- ja energiapolitiikan osalta; suunnittelujärjestelmien oikeudelliset ulottuvuudet ja suunnittelussa huomioitavan lainsäädännön tavoitteet ja reunaehdot.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan 1. luennolla.

📄 **Kurssin oppimisalusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvitet **Aalto-käyttäjätunnuksia**. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Ari Ekroos

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: **📄 ilmoittautumisohjeet** (<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 3 paikkaa.

Arviointi

Luennot, harjoitustyö, tentti. Arvosteluperusteet ilmoitetaan 1. luennolla.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138061238&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Maa-29.1330 Ympäristöoikeuden perusteet 2-3 op

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Yhdyskuntajärjestelmien ja -suunnittelun oikeudelliset perusteet, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Yhtiöjuridiikka, kevät 2020, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kari Hoppu**

Tunniste: **32C26000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi antaa perustiedot eri yritysmuodoista, niiden rahoituksesta, organisaatiosta ja toiminnasta sekä osakkaiden ja johtotehtävissä toimivien vastuusta.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 24 h - Itseopiskelu 133 h - Tentti 3 h

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisalueen pakolliset opinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi sisältää yksityisiin ja julkisiin osakeyhtiöihin ja avoimiin ja kommandiittiyhtiöihin liittyvän keskeisen lainsäädännön.

Oppimateriaali

Immonen, Raimo & Nuolimaa, Risto: Osakeyhtiöoikeuden perusteet. 2012 tai uudempi.

Wilhelmsson, Thomas & Jääskinen, Niilo: Avoimet yhtiöt ja kommandiittiyhtiöt. 2001. Myös

vanhempi painos käy Saatavuus

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23765>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Kari Hoppu

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2019 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) 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 25 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot 24 tuntia, luentokuulustelu viimeisellä luennolla. Luentokuulustelupisteillä voi korvata teoksen Wilhelmsson - Jääskin: Avoimet yhtiöt ja kommandiittiyhtiöt.
2. Tenti (100%) kurssikirjallisuudesta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138118159&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138118159&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: 32E11000 Yhtiöoikeus.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Yhtiöjuridiikka, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ympäristökemia ja ympäristönsuojelu, kevät 2020, 5 op

Kemia

Ympäristönsuojelu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Timo Laukkanen**

Tunniste: **CHEM-C2610**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- kuvata ympäristön pilaantumiseen ja laatuun liittyviä kemiallisia, fysikaalisia ja biologisia mekanismeja
- kuvata ympäristön laatuun liittyviä kriteerejä ja seurantastrategioita
- luonnontieteitä ja erityisesti kemiaa paremmin

Työmäärä toteutustavoittain

5 op=135 h.

Luentoja 20-40 h, harjoitukset 10-20 h,

välikokeet/tentti 3-10 h, itsenäinen opiskelu ja ryhmätyöt 60-100 h

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

Kurssin asema

Valinnainen kurssi Teollisuus ja ympäristö –sivuaineessa sekä Energia- ja ympäristötekniikan pääaineessa ja sivuaineessa. Kandidaattitasoinen

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Ilma-, vesi- ja maaperäkemian perusteet, aineiden kierto biosfäärissä, epäpuhtauksien leviäminen ja muuttuminen sekä päästöjen ja kemikaalien ympäristövaikutukset, ympäristönvaikutusten (terveysvaikutukset, happamoituminen, rehevöityminen, ilmastonmuutos yms.) mekanismit, veden ja ilman laatukriteerit, ympäristön tilan tarkkailu ja seuranta.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan luennoilla ja harjoituksissa.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=24142>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Timo Laukkanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 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) 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 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Kurssilla edellytetään opiskelijalta kemian (esim. CHEM-A1250 Kemian perusteet) ja fysiikan perustietoja. Biokemian ja mikrobiologien perustiedot ovat avuksi. Mikäli epäilee omia taitojaan voi ottaa yhteyttä kurssin opettajaan [t.laukkanen\(at\)aalto.fi](mailto:t.laukkanen(at)aalto.fi)

Arviointi

Luennot, harjoitukset ja niiden raportointi, välikokeet, välikokeet voi korvata tentillä. Arvosana määräytyy välikokeiden/tentin sekä harjoitustöiden pistemäärien perusteella.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138111675&html=6&Kieli=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kemiantekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa poistuneen kurssin YYT-C2002 Ympäristökemia (5 op).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Ympäristökemia ja ympäristönsuojelu, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka - koulutus muualla](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Ympäristöoikeus L, kevät 2020, 6 op

Rakennettu Ympäristö

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Ari Ekroos**

Tunniste: **REC-E4700**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää ympäristöoikeuden kokonaisuuden ja/tai sen tietyn osa-alueen lainsäädännön ja hallinnollisen päätöksenteon ja menettelyiden problematiikan pääpiirteetkiinteistöliiketoiminnan kannalta keskeisimmät haasteet ja mahdollisuudet

Työmäärä toteutustavoittain

160 h (6 cr) Työmäärä toteutustavoittain kuvataan kurssiesitteessä.

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

Kurssin asema

Master's Programme in Real Estate Economics, syventävät opinnot (valinnaiset)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

maankäyttö- ja

rakennuslainsäädäntöympäristönsuojelulainsäädäntöluonnonsuojelulainsäädäntövesilainsäädäntöhallinto-, hallintolainkäyttö- ja kuntalainsäädäntö sekä perustuslakiEU:n lainsäädäntökehikko

Oppimateriaali

Ilmoitetaan MyCoursesissa ja luennoilla.

📄 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Ari Ekroos

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.4.2020 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 3 paikkaa.

Arviointi

0-5 or hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138161406&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138161406&html=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: REC-E1060 Business Environmental Law tai REC-E4020 Environmental Law

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Ympäristöoikeus L, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi, kevät 2020, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Kalle Kyläkallio**

Tunniste: **A32A00130**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla annetaan perustiedot yritysjuridiikan merkityksestä yritykselle sekä juridisen osaamisen hyödyntämisestä liiketoiminnassa. Kurssi antaa valmiudet liikeloudellisten toimenpiteiden saattamiseen juridisesti pitävään muotoon.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h, tentti (100 %) 3 h, itseopiskelu 133 h, yhteensä 160 h.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään oikeusnormeihin osana yrityksen toimintaympäristöä, selvitetään lainsäädännön merkitystä yrityksen toiminnan järjestämisessä sekä tutustutaan keskeisimpään liike-elämää sääntelevään normistoon.

Oppimateriaali

Hoppu, Esko - Hoppu, Kari. Kauppa- ja varallisuus oikeuden pääpiirteet. 2016 tai uudempi.

Muu luentomateriaali.

Kurssin oppimisympäristö  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26752\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26752)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Kalle Kyläkallio

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 21.1.2020 klo 23.59. Huomaathan, että kaikki lähiopetuskerrat ovat jo tammikuun alkupuolella.

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

Arviointi

1. Luennot 24 h, OTK, VT Kalle Kyläkallio
 2. Tentti (100 %) Tenteissä kuulustellaan sekä luennot, mahdollinen luentomateriaali että kurssikirjallisuus.
- Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

Luennot klo 16.15-19.30 ti 7.1, ke 8.1, to 9.1, ma 13.1, ti 14.1 ja ke 15.1 sali U149/U6 kandidaattikeskuksessa Otakaari 1

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Kurssin ensimmäinen suoritushetki kurssitentti on 4.2. klo 16-19. Ei tarvitse ilmoittautua.

1. uusintatentti 3.3. klo 16. Muista ilmoittautua.
2. uusintatentti 16.4. klo 16. Muista ilmoittautua.

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja

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

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat

kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Yritysvastuu ja -etiikka, iltaluentokurssi, kevät 2020, 3 op

Johtaminen

Yritysetiikka

Yritysvastuu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Santiago Martinez**

Tunniste: **A21A00410**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee yritysvastuun ja yritysetiikan keskeiset käsitteet, ymmärtää yritysvastuun roolin liiketoiminnassa ja yrityksen eri toiminnoissa sekä osaa pohtia yrityksen roolia yhteiskunnassa, vastuullisuuden vaikutusta yrityksen taloudelliseen menestymiseen ja vastuullisuuskysymysten liittymistä omaan työuraansa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 21-24 h, itsenäinen opiskelu, ryhmätyöt ja kirjalliset työt 56 h.

Kurssin asema

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinnon peruskurssi (liiketoimintaosaamisen perusteet).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yritysvastuun sisältö, yrityksen rooli yhteiskunnassa, organisaation strateginen ja operatiivinen yritys vastuu, henkilökohtainen etiikka.

Oppimateriaali

Oppimateriaali on saatavissa kurssin MyCourses-verkkoalueelta, ks. seuraava kohta.

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A21A00410>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A21A00410>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Santiago Martinez

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 19.1.2020 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/)
(<http://avoin.aalto.fi/courses/registration/>)

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

Huom. tämä kurssi löytyy Aimo-palvelun valikosta nimellä **Yritysvastuu ja -etiikka, ITALUENTOKURSSI (2020-01-20) - A21A00410**. Keväällä 2020 on tarjolla myös päiväkurssi nimellä *Yritysvastuu ja -etiikka (2020-04-14) - 21A00410*.

Tarkistathan, että ilmoittaudut oikealle kurssille. Ilmoittautumisia ei voida vaihtaa jälkikäteen.

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

Paikkoja kurssille n. 60.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

1. Luennot 24h. Opettaja MSc(SocSci) ja MBA (Helsinki School of Econ and Bus Adm) Santiago Martinez. Opiskelijan on oltava luennoilla läsnä 75% opetuskerroista, jotta voi saada hyväksytyn tuloksen kurssista.
2. Harjoitustyöt.
3. Kirjallisuus.
4. Oppimispäiväkirja.

Opetuskieli

Suomi. Kurssin materiaalit ovat suurimmaksi osaksi englanniksi.

Opetuksen aika ja paikka

Alustava aikataulu: Ma 20.1., ke 22.1., ma 27.1., ke 29.1., ma 3.2., ke 5.2. klo 16:30 – 19:30.

Opetuspaikka: Otaniemen kampus, Otakaari 1, Espoo. Sali: U3 (U141) U-siiven ensimmäinen kerros.

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 51A00110 Liike-elämän etiikka. Tutkintoon voi sisällyttää vain toisen näistä opintojaksoista.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Yritysvastuu ja -etiikka, iltaluentokurssi, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» Johtaminen - koulutus muualla

» Filosofia - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Yritysvastuu ja -etiikka, kevät 2020, 3 op

Yritysvastuu

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Leena Lankoski**

Tunniste: **21A00410**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee yritysvastuun ja yritysetiikan keskeiset käsitteet, ymmärtää yritysvastuun roolin liiketoiminnassa ja yrityksen eri toiminnoissa sekä osaa pohtia yrityksen roolia yhteiskunnassa, vastuullisuuden vaikutusta yrityksen taloudelliseen menestymiseen ja vastuullisuuskysymysten liittymistä omaan työuraansa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 21 h. Itsenäinen opiskelu ja ryhmätyöt 59 h. Yhteensä 80 h (3 ECTS).

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

Kurssin asema

TS2013: KTK-tutkinto, liiketoimintaosaamisen perusteet.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yritysvastuun sisältö, yrityksen rooli yhteiskunnassa, organisaation strateginen ja operatiivinen yritys vastuu, henkilökohtainen etiikka.

Oppimateriaali

Oppimateriaali on saatavissa kurssin MyCourses-verkkoalueella.

📄 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Leena Lankoski

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 27.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.4.2020 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.

Huom. tämä kurssi löytyy Aimo-palvelun valikosta nimellä **Yritysvastuu ja -etiikka (2020-04-14) - 21A00410**. Keväällä 2020 on tarjolla myös iltaluentokurssi nimellä *Yritysvastuu ja -etiikka, ILTALUENTOKURSSI (2020-01-20) - A21A00410*.

Tarkistathan, että ilmoittaudut oikealle kurssille. Ilmoittautumisia ei voida vaihtaa jälkikäteen.

📄 [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.

Arviointi

Kurssin toteutukseen kuuluu tietovaihe ('knowing'), sovellusvaihe ('doing') ja pohdintavaihe ('being'). Kurssisuoritukseen kuuluu kahdenlaisia elementtejä, joiden avulla voi ansaita pisteitä: vaiheiden läpäiseminen ja aktiivisuuspisteiden kerääminen. Arvostelu muodostuu kokonaispisteiden perusteella.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138080886&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138080886&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 51A00110 Liike-elämän etiikka. Tutkintoon voi sisällyttää vain toisen näistä opintojaksoista.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Yritysvastuu ja -etiikka, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

📄 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Visualized Me: Creative Ways of Thinking and Using Visual Tools, Spring 2020, 5 ECTS cr

Design

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75,00 euros**

Responsible teacher: **Laura Isoniemi, Designer**

Identifier: **AUWAS-C0015**

Study objectives

The course offers students creative and experiential ways to find their inner invisible potential and make it visible through different practices of art and design. This potential can be used in everyday challenges both in working life and studies. During the course, students are given art and design based tasks and exercises that benefit various artistic, creative ways of working and thinking. This will offer non-art students completely new approaches to think themselves as students, professionals and inventors as well as support them in challenges.

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Bachelor

Study contents

The students will compile a visual toolbox, which contains six different ingredients (can be used again and again for different purposes when finished): written mind maps, written story about oneself, a pair of new-made shoes, a self-portrait, and a diary. There will be a possible small exhibition of the portraits. The aim of these exercises is strengthened self-understanding that supports working and studying, new perspective on oneself as well as understanding the

possibilities of creativity to handle one's emotions and to turn them to power that fuels one's life.

Project works, exhibition, final project.

24 h contact teaching

10 h exhibitions, excursions,

20h exhibition preparations/together

78 h independent working

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AUWAS-C0015>): Visible to the registered students when the course starts. Instructions how to activate your  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Laura Isoniemi, Designer

Fee

Registration for the course starts on 28.11.2019 at 12.00.

Registration for the course ends on 29.2.2020 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.

Student places for the course: 15

Evaluation

Grading Scale

Pass/Fail

Instruction time and location

Course dates and time

6.3.-29.4.2020

Friday 6.3. from 17:30 to 20:00

Monday 9.3. from 17:30 to 20:00

Wednesday 25.3. from 17:30 to 20:00

Friday 27.3. from 17:30 to 20:00

Wednesday 1.4. from 17:30 to 20:00

Friday 3.4. from 17:30 to 20:00
Wednesday 8.4. from 17:30 to 20:00
Wednesday 15.4. from 17:30 to 20:00
Friday 17.4. from 17:30 to 20:00
Wednesday 22.4. from 17:30 to 20:00
Friday 24.4. from 17:30 to 20:00
Wednesday 29.4. from 17:30 to 20:00

Room

Aalto University School of Arts, Design and Architecture
Väre building, Room H003
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Further information

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 2018-2020 of Aalto University.

HH

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto
E-mail: avoin(at)aalto.fi
Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Visualized Me: Creative Ways of Thinking and Using Visual Tools, Spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)

- » Art and Design - education elsewhere
- » Crafts and design - education elsewhere
- » Design - education elsewhere

Aalto University, Open University

Espoo

FITech, Basic Course in C programming, spring 2020, 5 ECTS cr

C-Ohjelmointi

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Responsible teacher: **Pasi Sarolahti**

Identifier: **ELEC-A7100**

Study objectives

Learning Outcomes

The student knows the basics of C programming language and can independently write short programs using the C language.

Workload

19 h contact hours

115 h individual study

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Content

Basic concepts of systems-level programming. Basics of the C programming language. Dynamic memory management and its application in common data structures. Basic use of programming and debugging tools for C. Small programming exercises in C.

 **Course's learning environment** MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view?id=24611>)

Target group

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

Responsible teacher

Pasi Sarolahti

Fee

The course is not the Open University course but it will be offered through FITech. [📄 FITEch](https://fitech.io/) (<https://fitech.io/>) is the network university which offer courses **free of charge** for adult learners.

Registration via FITech [📄 application process](https://fitech.io/fi/hakuohjeet-opintopolku_ict/) (https://fitech.io/fi/hakuohjeet-opintopolku_ict/).

Previous studies

Basic understanding of programming.

Evaluation

Exercises and examination.

Language class 4: English, may be completed in Finnish or Swedish upon request

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[📄 Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138028717&html=1&Kieli=6) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138028717&html=1&Kieli=6>)

This course is organised free of charge by Aalto University School of Electrical Engineering as a part of FITech program.

Further information

1b/mo

Contact persons

<https://fitech.io/contact-information/>

Application
Open University 2019-2020
Study programmes

FITech, Basic Course in C programming, spring 2020

Application period: Continuous application , Autumn 2019

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Information security

 **Yksittäinen kurssi**

Max amount of FITech students: 100

Persons without a valid study right to a Finnish university have preference to this course.

Course content: Security models and terminology, authentication, access control, software security, cryptography, network security, threat analysis, examples of advanced security technologies, privacy, security policies and regulation.

After taking the course, you are familiar with the key concepts and abstractions of information security and understand the purpose, function and weaknesses of several security technologies. You are able to model threats and analyse the security of a system critically, from the viewpoint of an attacker. Moreover, you can identify common security flaws in software and apply principles of secure programming.

The course organised in spring is for self-study with recorded lectures, online exercises, and a final exam on Otaniemi campus. There will be no teaching staff to support learning. The regular course version will run again in autumn.

More information on Aalto University's [WebOodi course page](#).

You can get a **digital badge** after completing this course.

Vastuuopettaja

Aalto-yliopisto

Tuomas Aura

[tuomas.aura\(at\)aalto.fi](mailto:tuomas.aura(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

FITech

Pilvi Lempiäinen, Opintopalvelumuotoilija

[pilvi.lempiainen\(at\)fitech.io](mailto:pilvi.lempiainen(at)fitech.io)

Aloita hakuprosessi

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Tietoturva
Kurssikoodi:	CS-C3130
Opintopisteet:	5 ECTS
Taso:	
Opetusaika:	24.2. – 10.4.2020
Viimeinen hakupäivä:	23.2.2020
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kohderyhmä:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustavat:	Monimuoto-opinnot
Opetuspaikkakunta:	Espoo
Kieli:	Englanti
Esitietovaatimukset:	Ohjelmointitaidot, laaja tietämys tietojenkäsittelytieteen konsepteista.

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

Aloita hakuprosessi

Aiheeseen liittyvät kurssit

Aalto-yliopisto

Yksittäinen kurssi

Machine learning with Python

Ohjelmointi, Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Verkko-opetus | 2 ECTS | 

Opetusaika: 7.1.–3.4.2020

Viimeinen hakupäivä: **7.1.2020**

Aalto-yliopisto

Yksittäinen kurssi

Machine learning: Basic principles

Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS | 

Opetusaika: 10.9.–24.10.2019

Viimeinen hakupäivä: **3.9.2019**

Vaasan yliopisto

Yksittäinen kurssi

Machine learning

Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus | 5 ECTS | 

Opetusaika: 20.1.–12.3.2020

Viimeinen hakupäivä: **13.1.2020**

Oulun yliopisto

Yksittäinen kurssi

Machine learning

Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus | 5 ECTS | 

Opetusaika: 7.1.–27.2.2020

Viimeinen hakupäivä: **16.12.2019**

Kurssi sisältyy seuraaviin joukkoihin kursseja

Useita yliopistoja

Teemakokonaisuus

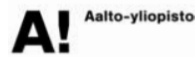
Tietoturva

Tietoturva

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-opinnot, Verkko-opetus |  

Opetusaika:

Viimeinen hakupäivä:



FITECH (Finnish Institute of Technology) on seitsemän tekniikan alan yliopiston verkosto.

info@fitech.io

Kurssit

Opiskelu
FITECHissä

Uutiset ja
tapahtumat

Yrityksille ja
yhteistyökumppaneille

Ota yhteyttä



Crafted by Pixels. © 2020 FITECH.

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Introduction to artificial intelligence

 **Yksittäinen kurssi**

Max amount of FITech students: 200

Persons without a valid study right to a Finnish university have preference to this course.

The course consists of lectures that each introduce an application of AI and the underlying computational problems as well as describe the principles of the methods and algorithms that are used to solve problem. The course contains problem sets on the topics of the lectures.

After completing the course, the students have an overview of various applications of AI and of the fundamental problems, methods, and algorithms that underlie and that are necessary to build the AI applications. The course gives the student a good basis for further study of the said methods and algorithms.

Schedule:

Lectures (not mandatory)

Tuesdays 25.2.–31.3. at 14.15–16

Fridays 28.2.–3.4. at 14.15–16

The course doesn't have an exam.

More information in Aalto University's [WebOodi course page](#).

Lisätietoa opintojen suorittamisesta

Aalto-yliopisto

FITech ICT -yhteyshenkilö

[fitech-sci\(at\)aalto.fi](mailto:fitech-sci(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

FITech

Pilvi Lempiäinen, Opintopalvelumuotoilija

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

[pilvi.lempiainen\(at\)fitech.io](mailto:pilvi.lempiainen(at)fitech.io)

Aloita hakuprosessi

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Tekoäly ja koneoppiminen
Kurssikaodi:	CS-C1000
Opintopisteet:	3 ECTS
Taso:	  
Opetusaika:	25.2.–3.4.2020
Viimeinen hakupäivä:	18.2.2020
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kohderyhmä:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustavat:	Monimuoto-opinnot
Opetuspaikkakunta:	Espoo
Kieli:	Englanti
Esitetavoatimukset:	Ohjelmoinnin perusteet.

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

Ok

Aloita hakuprosessi

Aiheeseen liittyvät kurssit

Aalto-yliopisto

Yksittäinen kurssi

Artificial intelligence: reasoning and decision-making

Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija | Monimuoto-opinnot | 3 ECTS | 

Opetusaika: 9.1.–9.4.2020

Viimeinen hakupäivä: **2.1.2020**

Aalto-yliopisto

Yksittäinen kurssi

Machine learning with Python

Ohjelmointi, Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Verkko-opetus | 2 ECTS | 

Opetusaika: 7.1.–3.4.2020

Viimeinen hakupäivä: **7.1.2020**

Aalto-yliopisto

Yksittäinen kurssi

Bayesian data analysis

Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS |



Opetusaika: 9.9.–5.12.2019

Viimeinen hakupäivä: **2.9.2019**

Kurssi sisältyy seuraaviin joukkoihin kursseja

Useita yliopistoja

Teemakokonaisuus

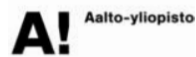
Advanced AI and machine learning

Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-opinnot | 

Opetusaika:

Viimeinen hakupäivä:



FITech (Finnish Institute of Technology) on seitsemän tekniikan alan yliopiston verkosto.

info@fitech.io

Kurssit

Opiskelu
FITechissä

Uutiset ja
tapahtumat

Yrityksille ja
yhteistyökumppaneille

Ota yhteyttä



Crafted by Pixels. © 2020 FITech.

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Introduction to web development and programming

□ Yksittäinen kurssi

Max amount of FITech students: 300

This course is only for persons without a valid study right to a Finnish university.

The course teaches how to build a simple online service step-by-step.

The beginning of the course focuses on browsers and web pages. This knowledge is then extended to include programming in the browser (often called front end). We then further extend this knowledge and use it to build simple online services (often called back end). We cover topics related to building modern online services: storing data on the server, asynchronous communication, and web development frameworks.

After the course the student understands:

- basic principles of WWW pages (HTML, CSS) and is able to create static pages
- basics of event driven programming in browsers
- client-server model and how this relates to web development
- how simple server-side applications are created

Schedule:

The course doesn't have an exam or any particular schedule expect for the deadlines for the course exercises. No presence required on the course.

Lisätietoa opintojen suorittamisesta

Aalto-yliopisto

FITech ICT -yhteyshenkilö

[fitech-sci\(at\)aalto.fi](mailto:fitech-sci(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

Aloita hakuprosessi

Kategoria:	ICT-opinnot
Teemat:	Ohjelmointi, Web-ohjelmointi
Kurssikaodi:	CS-CJ3171
Opintopisteet:	3 ECTS
Taso:	
Opetusaika:	24.2.–29.5.2020
Viimeinen hakupäivä:	17.2.2020
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kohderyhmä:	Aikuisopiskelija
Opetustavat:	Verkko-opetus
Kieli:	Englanti
Esitietovaatimukset:	Perustietämys web-selaimista. Kurssi voidaan suorittaa ilman ohjelmointiosaamista, mutta siitä on hyötyä.

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

FITech

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

Aloita hakuprosessi

Aiheeseen liittyvät kurssit

Aalto-yliopisto

Yksittäinen kurssi

Ohjelmoinnin peruskurssi Y1

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS |



Opetusaika: 9.9.–28.11.2019

Viimeinen hakupäivä: **2.9.2019**

Aalto-yliopisto

Yksittäinen kurssi

Ohjelmointi 1

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS |



Opetusaika: 11.9.–11.12.2019

Viimeinen hakupäivä: **4.9.2019**

Kurssi sisältyy seuraaviin joukkoihin kursseja

Useita yliopistoja

Teemakokonaisuus

Web-ohjelmointi

Web-ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-opinnot, Verkko-opetus |

Opetusaika:

Viimeinen hakupäivä:

Useita yliopistoja

Teemakokonaisuus

Ohjelmoinnin perusteet

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-opinnot, Verkko-opetus |

Opetusaika:

Viimeinen hakupäivä:



FITech (Finnish Institute of Technology) on seitsemän tekniikan alan yliopiston verkosto.

info@fitech.io

Kurssit

Opiskelu
FITechissä

Uutiset ja
tapahtumat

Yrityksille ja
yhteistyökumppaneille

Ota yhteyttä



Crafted by Pixels. © 2020 FITech.

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Machine learning with Python

□ Yksittäinen kurssi

Max amount of FITech students: 500

Persons without a valid study right to a Finnish university have preference to this course.

This course introduces some of the most widely used machine-learning methods such as regression and clustering methods.

We will discuss these methods in a hands-on fashion using coding assignments. The coding assignments require to solve small machine learning problems using the programming language Python.

The course is organised as six thematic rounds:

1. Components of machine learning,
2. Regression,
3. Classification,
4. Model validation and selection,
5. Clustering and
6. Dimensionality reduction.

After completing this course, you will understand the basic principles that underlie machine learning methods. You will be able to implement some basic machine learning methods in Python to solve small data analysis tasks.

Schedule:

No exam. No particular schedule except for the deadlines for course exercises.

For Aalto students: The content of this course overlaps with *CS-E3210 Machine learning: basic principles*. Both courses cannot be included into degrees.

You can get a **digital badge** after completing this course.

More information in Aalto University's [WebOodi course page](#).

Read about Aira's experiences of Machine learning with Python course here!

Lisätietoa opinnoista

Aloita hakuprosessi

Kategoria:	ICT-opinnot
Teemat:	Ohjelmointi, Tekoäly ja koneoppiminen
Kurssikaodi:	CS-EJ3211
Opintopisteet:	2 ECTS
Tasa:	
Opetusaika:	7.1.-3.4.2020
Viimeinen hakupäivä:	7.1.2020
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kohderyhmä:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustavat:	Verkko-opetus
Kieli:	Englanti
Esitietovaatimukset:	Perustiedot matematiikasta (funktio, vektorit ja matriisit) ja perusohjelmointitaidot millä tahansa korkean tason ohjelmointikielellä (esim. Python).

**Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus
kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi!
Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.**

Tilaa kurssitiedot tästä

FITech ICT -yhteyshenkilö

[fitech-sci\(at\)aalto.fi](mailto:fitech-sci(at)aalto.fi)

Vastuuopettaja

Aalto-yliopisto

Alex Jung

[alex.jung\(at\)aalto.fi](mailto:alex.jung(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

FITech

Pilvi Lempiäinen, Opintopalvelumuotoilija

[pilvi.lempiainen\(at\)fitech.io](mailto:pilvi.lempiainen(at)fitech.io)

Aloita hakuprosessi

Aiheeseen liittyvät kurssit

Aalto-yliopisto

 **Yksittäinen kurssi**

Ohjelmoinnin peruskurssi Y1

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS |



Opetusaika: 9.9.–28.11.2019

Viimeinen hakupäivä: **2.9.2019**

Kurssi sisältyy seuraaviin joukkoihin kursseja

Useita yliopistoja

 **Teemakokonaisuus**

Ohjelmoinnin perusteet

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-opinnot, Verkko-opetus |   

Opetusaika: Opetusvästeistä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen Opetusaika: Opetusvästeistä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen Opetusaika: Opetusvästeistä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen

Useita yliopistoja

 **Teemakokonaisuus**

Basics of AI and machine learning

Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-opinnot, Verkko-opetus |  

Opetusaika: Opetusvästeistä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen Opetusaika: Opetusvästeistä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen Opetusaika: Opetusvästeistä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen

Ok

Viimeinen hakupäivä:

Viimeinen hakupäivä:



FITECH (Finnish Institute of Technology) on seitsemän tekniikan alan yliopiston verkosto.

info@fitech.io

Kurssit

Opiskelu
FITECHissä

Uutiset ja
tapahtumat

Yrityksille ja
yhteistyökumppaneille

Ota yhteyttä



Crafted by Pixels. © 2020 FITECH.

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Ohjelmointi 2

□ Yksittäinen kurssi

Max amount of FITech students: 20

Persons without a valid study right to a Finnish university have preference to this course.

This course gives an introduction to computer architecture and program execution from gate level to high-level programming languages.

Course content: Programming abstractions and analysis of program performance. Aspects of functional programming, e.g. recursive definitions and recursion. Introduction to computer science and problem-solving with algorithms.

Upon successfully completing the course, the student

- understands the essential functional structure of a programmable computer and its operation during program execution
- understands the physical limitations and possibilities of computers, including the main computational resources (time, space, parallelism, etc) and how to put these into use
- can determine/measure the performance of a computer program in practice, in simple cases by inspecting only the structure of the program
- understands what is meant by an abstract interface and its implementation, including the possibility of alternative implementations with different performance characteristics
- understands the concept of recursion and can write programs that employ recursion and operate on recursive data structures
- knows the basics of algorithm design and analysis, including selected designs for fundamental combinatorial tasks (searching, sorting, etc.)

Schedule:

Lectures (not mandatory)

24.2.–30.3. Mondays at 10.15–12
1.4. Wednesday at 14.15–16
15.4.–22.4. Wednesdays at 14.15–16
4.5.–18.5. Mondays at 10.15–12

Exam

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

Aloita hakuprosessi

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Ohjelmointi
Kurssikoodi:	CS-A1120
Opintopisteet:	5 ECTS
Taso:	
Opetusaika:	24.2.–22.5.2020
Viimeinen hakupäivä:	17.2.2020
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kohderyhmä:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustavat:	Monimuoto-opinnot
Opetuspaikkakunta:	Espoo
Kieli:	Englanti
Esitetavoatimukset:	CS-A1110 Ohjelmointi 1/Programming 1 tai vastaavat taustatiedot.

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

Date not confirmed yet.

More information in Aalto University's [WebOodi course page](#).

Lisätietoa opintojen suorittamisesta

Aalto-yliopisto

FiTech-yhteyshenkilö

[fitech-sci\(at\)aalto.fi](mailto:fitech-sci(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

FiTech

Pilvi Lempiäinen, Opintopalvelumuotoilija

[pilvi.lempiainen\(at\)fitech.io](mailto:pilvi.lempiainen(at)fitech.io)

Aloita hakuprosessi

Aiheeseen liittyvät kurssit

Aalto-yliopisto

 **Yksittäinen kurssi**

Computer graphics

Ohjelmistojärjestelmät, Pelikehitys, Tietokonetekniikka

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS |



Opetusaika: 9.9.–18.12.2019

Viimeinen hakupäivä: **Hakuaika on päättynyt**

Aalto-yliopisto

 **Yksittäinen kurssi**

Ohjelmointi 1

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS |



Opetusaika: 11.9.–11.12.2019

Viimeinen hakupäivä: **4.9.2019**

Kurssi sisältyy seuraaviin joukkoihin kursseja

Useita yliopistoja

 **Teemakokonaisuus**

Ohjelmoinnin perusteet

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-opinnot, Verkko-opetus | 

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

Opetusaika:
Viimeinen hakupäivä:



FITECH (Finnish Institute of Technology) on seitsemän tekniikan alan yliopiston verkosto.

info@fitech.io

Kurssit

Opiskelu
FITECHissä

Uutiset ja
tapahtumat

Yrityksille ja
yhteistyökumppaneille

Ota yhteyttä



Crafted by Pixels. © 2020 FITECH.

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Abstract Algebra, spring 2020, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Marcus Greferath**

Identifier: **MS-C1081**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student will be able to -understand basic algebraic structures and their key properties and differences, -perform related arithmetics -master and apply different proof techniques.

Workload

24+12 (4+2)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Optional course of the Mathematics and Systems Sciences major. Optional course of the Mathematics minor.

Study contents

Content

Groups, group homomorphisms and isomorphisms, rings, ideals, integral domains, ring homomorphisms and isomorphisms, polynomials, fields.

Study Material

Metsänkylä-Näätänen, Algebra (luentomoniste)

📄 Course's learning environment MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25681>)

How to activate your 📄 [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/).
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Marcus Greferath

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00. Choose either exercise group H01 or H02

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 Online registration for the course (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

The student should be familiar with basic proof techniques, sets, functions, and relations, especially modular arithmetic and the congruence relation. These are covered on the course MS-A04XX Foundations of discrete mathematics and in the lecture notes: Metsänkylä-Näätänen, Algebra, sections 0, I, II, matematiikkalehti.solmu.fi/2010/algebra.pdf).

Evaluation

Lectures, exercises, exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 Click here to see the timetable (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053592&html=6&Kieli=6>). The link opens the WebOodi student information system.

📄 Teaching locations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/>)

📄 Information on Examinations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Substitutes the courses Mat-1.3081 Algebra I and MS-C1080 Introduction to abstract algebra.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Abstract Algebra, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Astronomical View of the World, spring 2020, 3 ECTS cr

Sähkötekniikka

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Joni Tammi**

Identifier: **ELEC-A4930**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student can describe the physical background behind the basic celestial phenomena and knows how to take the movement of the Sun and the stars into account in engineering, design and architectural projects. The student recognises the astronomical nature of various historical and architecturally and otherwise significant constructions, ranging from the Stonehenge to sundials and modern observatories. She is able to describe the basics of the current scientific worldview and understands how it has been built over the millennia, and has basic knowledge of the interplay between astronomy and arts, as well as the influence on society and culture in general.

Workload

Lectures (30 h)

Assignments (32 h)

The learning diary (20 h).

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Aalto course

Study contents

Content

Basic astronomical concepts; influence of astronomy and space sciences to history, civil engineering, architecture and art, and to science and culture in general. For further studies the course ELEC-E4530 Radio astronomy is recommended.

Study Material

Online material provided during the course.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-A4930\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-A4930)

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems)

Responsible teacher

Joni Tammi

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 [Registration Instructions \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules) The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Assessment methods: The course consists of lectures, homework, learning diaries, peer assessment, and excursion.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029359&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029359&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching Locations \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/study-places)

 [Information on Examinations \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/exam-instructions\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/exam-instructions)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Astronomical View of the World, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Basic Chinese for Professional Needs 1, spring 2020, 3 ECTS cr

Chinese

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
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**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Jinhua Cheng**
Identifier: **LC-9111**

Study objectives

Learning Outcomes

- You will manage in the most common communicative situations in everyday life and at work.
- You know how to express yourself in familiar phrases, using every day and work situations, for example: to present yourself, to respond to your work and your background on simple questions, and to draw up a short written messages by using aids.
- You know how to recognize and understand some Chinese culture.
- You will know the basics of pronunciation and intonation as well as some basic structures of Chinese.
- You will recognize about 200 characters.

Workload

Contact hours 36 hrs + independent work, a presentation, oral exam and a written exam preparation 45 hrs

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, Compulsory language and communication studies for a B.Sc. (Econ. & Bus. Admin).

Study contents

Content

Sounds and the pinyin system of Chinese. Basic vocabulary for everyday life and work, and related communicative situations such as introduction, talking about yourself and your family, receiving guests and shopping. Numbers and words for measures. Customs related to each communicative situation and comparison with Finnish communication.

Study Material

Contemporary Chinese Book1 Text Book, Contemporary Chinese Book1 Exercise Book (Attention: the NEW version English textbook has some small changes) or the Finnish version: Nykykiinaa Oppikirja, Nykykiinaa Harjoituskirja

📄 Course's learning environment MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21803>)

How to activate your 📄 Aalto username and password.
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00. On the "Course registration autumn 2019" form choose H03 spring group.

Registration ends 31.12.2019 at 23.59

📄 Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 Online registration for the course (<https://openregistration.aalto.fi/>)

📄 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

The course is intended for beginners.

CEFR level: Starting level: 0 Target level: A1

Evaluation

1. Lectures 36 h, active participation (10 %). Compulsory attendance of 80 %.
2. Written assignments (20 %)
3. Presentation (10 %)
4. Oral exam (10 %)
5. Written exam (50 %)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980263&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980263&html=1). The link opens the WebOodi student information system.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Basic Chinese for Professional Needs 1, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 [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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Basic Principles in Networking, spring 2020, 5 ECTS cr

Electrical Engineering

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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, Online studies**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Stephan Sigg, Yu Xiao**

Study objectives

Learning Outcomes

Students will be able to describe basic networking principles, understand the functionality of commonly used network protocols (e.g. TCP/IP, HTTP), and be aware of the challenges to be solved by future networking technology.

Workload

Contact hours 27 h

Individual study 79 h

Study contents

Contents

This course provides a theoretical and practical basis for computer networking. Besides basic networking principles, the course provides case studies of network protocols at each layer of the OSI model. Examples include HTTP and TCP/IP for data center networking, 5G and 802.11.x for vehicular networking, Bluetooth and Bluetooth Low Energy for short-distance device-to-device communication, and symmetric and asymmetric encryption protocols and VPN for secure communications.

📄 [Course work environment at MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C7420\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C7420)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Stephan Sigg, Yu Xiao

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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.

There are 6 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Exam, assignments

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029547&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029547&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Basic Principles in Networking, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Basics of Service Design, April-June 2020, 2 ECTS cr

Design

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30,00 euros**

Responsible teacher: **Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher**

Identifier: **AMUO-C3006**

Study objectives

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.

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3006>): Visible to the registered students when the course starts. Instructions how to activate your  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Study contents

Learning Outcomes

Participants will learn all the basic theory related to service design field. Through, literature will get familiar with the field terminology and authors. And via practical work of prototyping you will adopt some of the most common service design tools.

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Bachelor of Arts, Design

Responsible teacher

Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher

Fee

Registration for the course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 21.4.2020 klo 23.59

Registration instructions

Online registration for the course (<https://openregistration.aalto.fi/>)

 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

Student places for the course: 25

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

80% attendance, all practical work tasks and successfully completed final assignment.

Language of Instruction

English

Instruction time and location

Course dates and time

28.4.-16.6.2020

Tuesday 28.4.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 1)

Tuesday 5.5.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 2)

Tuesday 12.5.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 3)

Tuesday 19.5.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 4)

Tuesday 26.5.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 5)

Saturday 6.6.2020 from 09:00 to 16:00 (Lecture 6, 7 and 8)

Tuesday 16.6.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 9)

Room

Aalto University School of Arts, Design and Architecture
Väre building, Room Q201
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Further information

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 of Aalto University.

HH

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Basics of Service Design, April-June 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Art and Design - education elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)
- » [Graphics and communications technology - education elsewhere](#)
- » [Design - education elsewhere](#)
- » [Entrepreneurship - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Basics of Service Design, Jan-Feb 2020, 2 ECTS cr

Design

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30,00 euros**

Responsible teacher: **Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher**

Identifier: **AMUO-C3006**

Study objectives

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.

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3006>): Visible to the registered students when the course starts. Instructions how to activate your  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Study contents

Learning Outcomes

Participants will learn all the basic theory related to service design field. Through, literature will get familiar with the field terminology and authors. And via practical work of prototyping you will adopt some of the most common service design tools.

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Bachelor of Arts, Design

Responsible teacher

Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher

Fee

Registration for the course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 31.12.2019 klo 23.59

Registration instructions

Online registration for the course (<https://openregistration.aalto.fi/>)

 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

Student places for the course: 25

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

80% attendance, all practical work tasks and successfully completed final assignment.

Language of Instruction

English

Instruction time and location

Course dates and time

7.1.-25.2.2020

Tuesday 7.1.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 1)

Tuesday 14.1.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 2)

Tuesday 21.1.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 3)

Tuesday 28.1.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 4)

Tuesday 4.2.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 5)

Saturday 15.2.2020 from 09:00 to 16:00 (Lecture 6, 7 and 8)

Tuesday 25.2.2020 from 17:30 to 20:00 (Lecture 9)

Room

Aalto University School of Arts, Design and Architecture
Väre building, Room Q201
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Further information

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 of Aalto University.

HH

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Basics of Service Design, Jan-Feb 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)
- » [Graphics and communications technology - education elsewhere](#)
- » [Design - education elsewhere](#)
- » [Entrepreneurship - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Business and Society, spring 2020, 6 ECTS cr

Johtaminen Ja Organisaatiot

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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: **Kirsti Iivonen**

Identifier: **21C10000**

Study objectives

Learning Outcomes

This course has three interlinked goals. After completing the course, the students should be able to understand: $\hookrightarrow$ how the mechanisms and processes of the interaction and interrelationship between business and society work $\hookrightarrow$ how the dialogue between the companies and the society can be constructed so as to be beneficial to the both parties $\hookrightarrow$ how the companies' relationship to the surrounding society can and should be an integral part of their overall business strategy

Workload

Attending lectures 24h (not compulsory but highly necessary for good grades) Preparing for the lectures 24h Writing the learning diary 35h Studying additional readings 30h Preparing for the exam 44h Writing the exam 3h Total 160h (6 cr)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Aalto-course Management minor elective course

Study contents

Content

Must know: the concepts of "concept and context", Creation of Shared Value, ecosystems

Study Material

Preparatory and additional readings (articles, reports, newspaper texts, case studies) TBA

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Kirsti Iivonen

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 31.12.2019 klo 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 10 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

No specific prerequisites for attending the course.

Evaluation

50% reflective learning diary 50% final essay exam

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079708&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079708&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Business and Society, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Business Communication Skills, Spring 2020, 3 ECTS cr

Communication English Business Communication

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **3 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **M.A. John Leo**
Identifier: **A61A00200**

Study objectives

Content

This highly interactive and task-oriented course provides a clear insight into what constitutes effective oral and written business communication in a fast-paced global business environment.

Case

analyses, simulations, written assignments and individual and team presentations will allow students to practise the theories and key concepts introduced during the course. Peer and lecturer feedback will give students a clear picture of their present communication skills, and an indication of how they can enhance their performance.

Study Material

1. Teaching materials prepared by the lecturer.
2. Munter, Mary: Guide to Managerial Communication. , 7-10th ed.

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A61A00200>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A61A00200&lang=en>). Sign in with your
 [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Study contents

Learning Outcomes

By the end of the course, students will be able to:

1. analyse audiences and define objectives to create targeted messages
2. write coherent and convincing, reader-friendly business documents
3. craft clear, focused and engaging business presentations
4. critically assess their own and others' business communications

Workload

Lectures, 24 hours (minimum 18h), preparation for lectures, seminars and consultation sessions, 48 hours; preparing assignments, 90 hours.

Status of the Course

Mandatory common core studies, BSc degree.

Level of the Course: Core course, BSc degree.

Responsible teacher

M.A. John Leo

Fee

There are two separate courses offered in the Spring 2020.

Registration starts 27.11.2019 at 12.00

Registration ends 12.1.2020 at 23.59 for the course K01

Registration ends 1.3.2020 at 23.59 for the course K02

Register only to one course (K01 or K02).

 [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.

Student places: 22/course.

Previous studies

Prerequisites

Starting level: B2 ( [CEFR Levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)). Please note that this is not a language course but a course in communication theory and skills. It is therefore essential that participants meet the required B2 level in English.

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

1. Assignments (90%): written request (analysis and request); persuasive presentation (outline and reflection paper); in-class timed assignment; team presentation and critical appraisal. 24 hours. **The first lecture of this course is absolutely compulsory attendance** and you must be present then. Although it is highly recommended that you attend all the course lessons (24 hours), it is only compulsory that you attend for 18 hours. Teachers M.A. John Leo (course 01) and D.Sc. (Econ.) Christa Uusi-Rauva (course 02).

Students are expected to have read the Munter book before the course begins.

2. Class contribution (10%): preparedness for class, participation in class discussions and class attendance.

Language of Instruction

English

Instruction time and location

Course K01, teacher M.A. John Leo:

Lectures

The first lecture of this course is absolutely compulsory attendance and you must be present then. It is not possible to attend the other lectures if you miss the first lecture. All students must attend class **for at least one meeting for each week** of the course.

Mon 20.1., Mon 27.1., Tue 28.1., Mon 3.2., Tue 4.2., Mon 10.2., Tue 11.2., Mon 17.2. at 17.00-19.15. Room: Y308, Wing Y and third floor. Otaniemi Campus, Candidate Center, Otakaari 1, Espoo. 📍 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Course K02, teacher M.A. John Leo:

Lectures

The first lecture of this course is absolutely compulsory attendance and you must be present then. It is not possible to attend the other lectures if you miss the first lecture. All students must attend class **for at least one meeting for each week** of the course.

Mon 9.3., Mon 16.3., Tue 17.3., Mon 23.3., Tue 24.3., Mon 30.3., Tue 31.3., Mon 6.4. at 17.00-19.15. Room: Y346, Wing Y and third floor. Otaniemi Campus, Candidate Center, Otakaari 1, Espoo. 📍 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

These courses are organized by the Aalto University Open University. The requirements are the same as the course requirements of the degree studies at Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: 61A00100 Business Communication (6 cr)

Mandatory class attendance. This course must be completed before taking any of the EBC electives.

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Business Communication Skills, Spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Business Decisions 2, spring 2020, 6 ECTS cr

Management Science

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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: **Juuso Liesiö**

Identifier: **30E02000**

Study objectives

Learning Outcomes

Management Science deals with use of analytical models to help make better business decisions. This course focuses on models for supporting decision making under uncertainty, risk and multiple objectives. After the course the student can (i) recognize the types of real-life business problems where use of the models brings added value, (ii) interpret results of these models to derive defensible decision recommendations, and (iii) build and solve these models using a computer to support business decision making.

Workload

Contact teaching 36h, individual work 121h, exam 3h. Total 160h (6 ECTS).

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; common advanced course

Study contents

Content

Monte Carlo simulation, decision trees, value of information, expected utility theory, risk attitudes, stochastic dominance, risk measures, multi-attribute utility/value theory, modelling

uncertainties and multiple objectives in optimization problems.

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).

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23729\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23729)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Juuso Liesiö

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 31.12.2019 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

The course "30A02000 Tilastotieteen perusteet" (Introduction to Statistics) and at least one of the courses "30A03000 Talousmatematiikan perusteet" (Introduction to Business Mathematics) and "30C00600 Tilastotieteen jatkokurssi" (Continuation course in statistics). The course "27C01000 Business Decisions 1" is highly recommended. Equivalent studies in mathematics/statistics from another school/university are also acceptable.

Evaluation

Assignments 50%, exam 50%.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079166&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079166&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Business Decisions 2, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 [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, Business Mathematics II, spring 2020, 6 ECTS cr

Business Mathematics

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

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**

Identifier: **30C00355**

Study objectives

Learning Objectives

On this course, the student improves his/her skills in applying mathematical methods and tools to solve business problems, and obtains theoretical foundations for reading advanced finance and management science literature. After the course, the student will understand the basics of mathematical reasoning. He/she will also be able to build optimization models and solve them by using Excel.

Workload

Lectures 30h, individual work 132 h.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's programme, Specialization area in Information and Service Management, elective

Study contents

Content

Euclidian spaces, sets and relations, logic, theorems and proofs, convex functions and sets, basics of linear, integer, and nonlinear optimization, stochastic modeling (time permitting).

Study Material

Lecture slides, assignments

📄 Course's learning environment MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23722>)

How to activate your 📄 [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/).
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 20.4.2020 at 23.59

📄 Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 Online registration for the course (<https://openregistration.aalto.fi/>)

📄 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). The course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

30A03000 Introduction to business mathematics or an equivalent course

Evaluation

Final exam 40 % and homework assignments 60%.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 Click here to see the timetable (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078793&html=1&Kieli=6>). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 Teaching locations (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

📄 Information on Examinations (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes: 30C003500 Mathematics II, 30C00300 Mathematical Methods for economists

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Business Mathematics II, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Chinese for Professional Needs 2, spring 2020, 3 ECTS cr

Chinese

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
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**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Jinhua Cheng**
Identifier: **LC-9112**

Study objectives

Learning Outcomes

- You will manage in the most common communicative situations in everyday life and at work in Chinese. - Be able to communicate orally and in writing in simple situations. - You know some of the basic economic terminology and understand the essential content of the text by using tools - Are able to search for the information you need from authentic sources (such as advertisements, announcements, schedules, company web pages.) - Are able to participate in the discussion in familiar situations in your work and in everyday life. - You will know more Chinese business culture. - You will know more basic grammatical structures of Chinese. - You will recognize about 200 characters.

Workload

Contact hours 36 hrs + independent work, a presentation, oral exam and a written exam preparation 45 hrs

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, Compulsory language and communication studies for a B.Sc. (Econ. & Bus. Admin).

Study contents

Content

More examples of typical communicative situations in everyday life and work, such as asking for directions, talking about your plans, most common bank errands, business trip, talking about yourself in the past tense and customs related to communicative situations. Expressing tense and aspect in Chinese. Getting a way to Chinese business culture.

Study Material

Contemporary Chinese Book1 Text Book, Contemporary Chinese Book1 Exercise Book, (Attention: the NEW version English textbook has some small changes) Or the Finnish version: Nykykiinaa Oppikirja ja Nykykiinaa Harjoituskirja. And some copied material from the teacher.

📄 Course's learning environment MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-9112&lang=en>)

How to activate your 📄 Aalto username and password.
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for groups H01 and H02 ends 31.12.2019 at 23.59

Registration for group H03 ends 6.4.2020 at 23.59

📄 Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 Online registration for the course (<https://openregistration.aalto.fi/>)

📄 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 5 places/group reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Työelämän kiinan perusteet 1 or equivalent knowledge.

CEFR level: Starting level: A1 Target level A1.2.

Evaluation

1. Lectures 36 h, active participation (10 %) Mandatory attendance 80 %. 2. Written assignments (20 %) 3. Oral presentation (10 %) 4. Oral exam 5. Written lecture exam (50 %)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980280&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980280&html=1). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Chinese for Professional Needs 2, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

[Add to shortlist](#)

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Chinese for Professional Needs 4, spring 2020, 4 ECTS cr

Chinese

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
Language of instruction: **Chinese, Finnish, English**
Extent of the study programme: **4 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Jinhua Cheng**
Identifier: **LC-9114**

Description also available in: [Chinese](#) | [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

This course is for Chinese learners who can understand intermediate texts in Chinese. The goal of the course is to enhance the students' skills in both spoken and writing in Chinese. Students will learn intermediate level topics and learn to read and write advanced level work documents, business e-mail messages and are able to do independent research.

Workload

Contact hours 48 hrs + independent work, a presentation, oral test and a written exam preparation 60 hrs

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Offered as elective studies for students of Aalto University Schools.

Study contents

Content

Students learn more advanced Chinese reading and writing. Students are supposed to be able to demonstrate their knowledge of Chinese by writing a text on a given topic and giving a presentation related to it. Students learn more advanced grammar and can recognize and write more Chinese characters. Students will learn more Chinese culture.

Study Material

Contemporary Chinese Book 2: Text Book, Contemporary Chinese Book 2: Exercise Book, (Attention: the NEW version English textbook has some small changes) or the Finnish version material: Nykykiinaa Oppikirja, Nykykiinaa Harjoituskirja

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25476\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25476)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 31.12.2019 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 5 places/group reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Chinese 3, Chinese for Professional Needs or equivalent knowledge

CEFR level: Starting level A2.1 Target level A2.2

Evaluation

1. Lectures 48 h, active participation (10%) Mandatory attendance 80%. 2. Written assignments (20%) 3. Oral presentation (10%) 4. Oral exam (10%) 5. Written lecture exam (50%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980308&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980308&html=1). The link opens the WebOodi student information system.

📍 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📍 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Chinese for Professional Needs 4, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Comfortable and Healthy Indoor Environments, kevät 2020, 5 ECTS cr

Konetekniikka

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Risto Kosonen**

Identifier: **EEN-E4001**

Study objectives

Learning goals

- has a understand of entity of indoor environment and impact on health, perceived conditions and productivity - can estimate the demand of outdoor air - can calculate the whole body thermal sensation and local thermal comfort - is aware of pollutants in room air and air cleaning technologies - is able to analyze noise generation of ventilation system and acoustics in the room spaces - is able to use evaluation methods, standards and volunteer-based classification methods of indoor clim

Work amount

Contact hours (24 h): Lectures 12 hVisits in labs 2 hIn-class calculation exercises 10 h
Independent work (109,5 h): Calculation assignment 15hLiterature review 40 hPreparation for examination 51, hExam 3 h Total 133, 5 h
Sisältää, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Course location

Energy Technology, Advanced studies Advanced Energy Solutions

Study contents

Contents

Entity of Indoor Environment The demands of ventilations and ventilation efficiency Material emissions and micro organisms Thermal comfort Evaluation methods of indoor environment Air pollutions and air cleaning Noise generation of ventilation systems

Study Material

Lecture notes and literature (to be specified later)

For studying  [Aalto credentials \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) are required.

Responsible teacher

Risto Kosonen

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [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.

There are 2 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Exam 70 %

Calculation exercises 20 %

Quick test before lecture 10 %

Scale 0-5;

40 % of the maximum points are required for grade 1

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138046540&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138046540&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Further information

Korvaavuudet: ENE-58.3102 Indoor Climate

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Comfortable and Healthy Indoor Environments, kevät 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mechanical, metal and energy engineering - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Coordination of Supply Chains, spring 2020, 6 ECTS cr

Logistics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
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: **Markku Kuula**
Identifier: **35E00400**

Study objectives

Learning Outcomes

During this course the student will build a solid understanding of supply chain management theories, and learn to assess critically different methods and models developed for managing and coordinating complex demand-supply networks. After the course the student is equipped to evaluate literature for academic research work.

Workload

Sessions 36h

Independent work 121h

Exam 3h

Total 160h (6 ECTS)

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

Study contents

Content

Main topics of the course are supply chain integration and coordination as well as collaboration models. This will cover the value of information, supply chain optimization, flexibility principles, contracting and incentive alignment.

Study Material

Collection of articles and reports

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23787\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23787)

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems)

Responsible teacher

Markku Kuula

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 20.4.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules). 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

Prerequisites: basic knowledge of operations management and supply chains

Strongly recommended 1 or several of the following: Sustainable Supply Chains (35E03000), Procurement and Strategic Sourcing (35E02000), Process Analysis and Management (35C03000), Quality and Performance Management (35E00550), Sales & Operations Planning (35E00350)

Evaluation

Assignments 30%

Class participation 30%

Exam 40%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

🔗 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079203&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079203&html=1). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

🔗 [Teaching Locations \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/study-places)

🔗 [Information on Examinations \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/exam-instructions\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/exam-instructions)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Coordination of Supply Chains, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

🔗 [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](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

[🏠 \(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#)

> Open Uni, Corporate Entrepreneurship and Innovation, spring 2020

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Corporate Entrepreneurship and Innovation, spring 2020, 6 ECTS cr

Yrittäjä

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

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: **Taina Tukiainen**

Identifier: **21E00037**

Study objectives

Learning Outcomes

The purpose of the course is for students to gain understanding of concepts, frameworks, and experiences that are useful in managing innovations in both startups and large organizations to become more entrepreneurial, flexible and innovative. After the course students should be able to identify, analyze and solve real-life business problems from multi-disciplinary perspectives and understand the importance, dimensions and forms of corporate entrepreneurship (CE). The course provides hands-on skills to recognize the barriers that limit managers and their companies to be entrepreneurial and helps to develop an understanding of the various organizational processes involved in CE. In addition, students can practice their skills of working in diverse teams and understanding the complexity of managing projects. The course provides tools for critically reflecting on the learning process and outcomes.

Workload

Classroom contact hours: 30 h Independent work: 130 h Total 160 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Elective course in the M.Sc. in Management and International Business programme

Study contents

Content

The current business climate demands that companies - large or small - develop the capabilities to anticipate and respond to changes in their external environment. These changes may represent opportunities or threats for companies. Instilling entrepreneurial behavior into an organization's practices and culture is a challenge for most established organizations - large or small. It is often assumed that large, established organizations are constrained by bureaucracy and are not as flexible and entrepreneurial as new small firms. There are, however, several examples of large companies (such as Reaktor, Sony, 3M and IBM), which have been able to create and sustain a competitive advantage by being consistently innovative and entrepreneurial. Changing customer needs, new technologies and agile competitors compel organizations to harness the innovative abilities, talents and passion of their employees. In this course, you will explore the foundations of corporate entrepreneurship, learn to develop, design and gather support for new initiatives, determine how to assess corporate entrepreneurship performance and propose ways to integrate innovative behavior into an organization. The course is based on lectures with international guest speakers, readings, presentations, individual and team projects.

Study Material

Morris M., Kuratko D. Covin J.: Corporate Entrepreneurship & Innovation 3rd Edition or similar Availability

📄 Course's learning environment MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19835>)

How to activate your 📄 Aalto username and password.
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Taina Tukiainen

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 31.12.2019 klo 23.59

📄 Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 Online registration for the course (<https://openregistration.aalto.fi/>)

📄 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 15 place reserved for Open University students on this course.

Evaluation

100% assignments

Instruction time and location

Otaniemi campus, Espoo.

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138092780&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138092780&html=1). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin@aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Corporate Entrepreneurship and Innovation, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Entrepreneurship - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Corporate Responsibility Communication, spring 2020, 6 ECTS cr

Corporate Communication

Corporate Responsibility

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
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: **Johanna Moisander**
Identifier: **77E28000**

Description also available in: [Swedish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

After completing the course, students will be able to:- Identify and analyze the narrative and rhetorical strategies that organizations use in their sustainability reporting and CSR communication- Carry out stakeholder analysis for sustainability reporting and CSR communication.- Create audience-centered communication initiatives and strategies for sustainability and CSR management.

Workload

Class meetings 20hLearning assignments 140hTotal 160h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Advanced studies

Study contents

Content

Corporate Responsibility Communication provides students with knowledge and capabilities that sustainability managers and CSR communication specialists need to analyze and respond to changing stakeholder expectations about corporate responsibility, accountability, transparency, and responsiveness. The course offers conceptual tools, analytical techniques, and best practices for (1) managing stakeholder engagement as a communicative process, and (2) developing effective sustainability and CSR communication initiatives and strategies for diverse organizations. Topics covered include sustainability and CSR reporting; stakeholder engagement; stakeholder analysis; corporate accountability, corporate ethics programs; and stakeholder trust, etc.

Study Material

1. A package of readings specified by the instructor. 2. Ihlen, Øyvind, Bartlett, Jennifer, & May, Steve. (2011). The Handbook of Communication and Corporate Social Responsibility. Chichester: John Wiley & Sons. Availability

🔗 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

How to activate your 🔗 [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/).
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Johanna Moisander

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 31.12.2019 klo 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 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

100% Learning assignments

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo.

🔗 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138093068&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138093068&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

🔗 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Corporate Responsibility Communication, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 [Fill in application](#)

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Decision Making and Choice Behavior, spring 2020, 6 ECTS cr

Decision Making

Management Science

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

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: **Juuso Liesiö**

Identifier: **27E01000**

Study objectives

Learning Outcomes

To familiarize the students with the central topics of decision theory and behavioral decision making.

Workload

Contact teaching 24 h, Independent work 133 h, Exam 3 h

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

Study contents

Content

Rational decision making under uncertainty, quantification of uncertainty, biases, Bayesian decision theory, foundations of utility theory, behavioral decision theory: criticism of rationality axioms, prospect theory.

Study Material

Material handed out in class, mandatory readings

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23697\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23697)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Juuso Liesiö

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 20.4.2020 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 2 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Business Decisions 2 or equivalent skills

Evaluation

Exam 50%, Assignments 50%.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079093&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079093&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Decision Making and Choice Behavior, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Designing Adaptive and Creative Organisations, spring 2020, 5 ECTS cr

Leadership

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Marina Biniari**

Identifier: **TU-E3050**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of this course,

- The student can demonstrate knowledge and comprehension of the seminal and latest academic research in organizational design, organizational culture, organizational practices, organizational change, and strategic entrepreneurship.
- The student can analyze, evaluate, and reflect upon how established companies and start-ups are able to design and implement processes and practices that allow them to adapt to changing environments.
- The student can analyze, evaluate, and reflect upon the mindset, skills, and capabilities employees and managers need to possess to work and design, respectively, adaptive and creative organizations.
- The student can reflect upon how she/he personally can act as a designer of organizational practices that foster creativity and change within existing companies or start-ups.

Workload

- Contact hours: 24 hours (10x2 hours of teaching sessions; 1x4 hours for coaching on group project)
- Group assessment: 55-60 hours
- Individual assessment: 15-20 hours

- Self-study: 30-35 hours

Status of the Course

Master's Programme in Industrial Engineering and Management, compulsory course.
Optional course in Master's Programme in Information Networks, Major Information Networks, Track Knowledge and Business Networks.
Optional course for the Minors Creativity and Venturing and Entrepreneurial Leadership.

Study contents

Content

In this course, the focus is on developing knowledge, competences, and practical experience on how established companies and start-ups can foster adaptability and creativity by reconfiguring their structures, and practices toward value-creating and value-protecting opportunities. Drawing on the perspectives of organizational design, organizational culture, organizational practices, organizational change, and strategic entrepreneurship students will learn to apply frameworks and tools needed to: a) analyze the impact of organizational structures, organizational cultures, and practices on organizational adaptability and creativity, b) design organizational structures and cultures that foster and maintain adaptive and creative ways of working, and c) organize and coordinate bottom up initiatives to facilitate change. The course acknowledges that and explores how both employees (bottom-up processes) and managers (top-down processes) are equally involved in this process by employing their agency.

 **Course's learning environment MyCourses**
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26146>)

How to activate your  **Aalto username and password.**
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Target group

Course is not indented to academics in the field of Innovation, Strategy or Entrepreneurship.

Responsible teacher

Marina Biniari

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

 **Registration instructions** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

 **Online registration for the course** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

 **Rules, fees and cancellation policy** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). The course fee is payable as part of the online registration process.

All other students will be chosen through a separate application process at the end of November and before the course starts. Bachelor students will be considered only if they have completed their bachelor thesis. 6 places are reserved for exchange students. More information on the application process can be found at the website of the course. Please note that it is not sufficient to enroll in Aimo-service.

Open University will refund the course fee to those students who won't get accepted via separate application process.

There are 3 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Evaluation

The student assessment will be based on two parts:

- Individual assessment: Class contribution and participation
- Group assessment: Group project

Although a variety of pedagogical methods are used, classroom time will revolve primarily around the evaluation and application of theoretical concepts and frameworks (assigned readings) on the group project and through case studies. As a result, class attendance and participation are advised, but are not mandatory.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaj tied.jsp?OpetTap=1138122329&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaj tied.jsp?OpetTap=1138122329&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

Replaces the course TU-E3110 Work Design in Organizations

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Designing Adaptive and Creative Organisations, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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, Developing Intercultural Competence in the Global Workplace L, spring 2020

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Developing Intercultural Competence in the Global Workplace L, spring 2020, 3 ECTS cr

Global Corporate Communication

Intercultural Communication

Intercultural Encounters

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

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**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Merja Lyytinen**

Identifier: **LC-0422**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of this course, students will be able to

- describe how culture influences the recruitment process for the international workforce
- identify and describe the elements that constitute intercultural competence in today's global market and in their own profession
- distinguish concepts such as local culture, national culture and organizational culture
- analyze the organizational culture, local culture and the working dynamics of a specific company
- identify strategies for employees and managers in a multicultural environment to enhance synergy and negotiations

Workload

24 small group instruction + 12 h guided lessons + 45 h independent study

Study contents

Content

In this course, students identify major theories and elements that influence the recruitment and integration of the international workforce into the workplace. Students apply the major theories and concepts related to intercultural competence in the analysis of practical cases in international companies and multicultural workplaces. Through the analysis of these cases, students will practice finding solutions for the particular problems / challenges in question. In addition, the course covers concepts such as national culture & organizational culture and the role of Lingua Franca in multicultural work settings. Students will also choose a specific country or cultural group to deepen their understanding of that specific group.

Study Material

Online readings accessed through Aalto-Finna and MyCourses

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26304\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26304)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Merja Lyytinen

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 17.02.2020 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.

There are 4 places per course group reserved for Open University students on this course.

Evaluation

- Active participation 15%
- Discussion leading task 15 %
- Course assignments 30%
- Exam / Project 40 %

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494872&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138494872&html=1&Kieli=6). Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University Language Centre. Open University students may also register to this course.

Further information

This course does not fulfill the university regulations for foreign language studies.

Participants must attend 80% of the class sessions.

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Developing Intercultural Competence in the Global Workplace L, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Speech Sciences - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Differential and integral calculus 2, spring 2020, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Björn Ivarsson**

Identifier: **MS-A0211**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student will - know how to calculate approximations with the aid of partial derivatives - be able to solve systems of equations with Newton's method - know and understand the basic ideas of optimization - be able to use Lagrange multipliers - be able to calculate double and triple integrals - be able to change the order of integration in double integrals - know how to change variables in double and triple integrals

Workload

24+24 (4+4)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

General studies

Study contents

Content

Functions of several variables and their derivatives, optimization of functions with several variables, double and triple integrals.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25668\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25668)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Björn Ivarsson

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 a part of the online registration process.

Choose either group H01 or H02.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

MS-A00XX Matrix algebra, MS-A01XX Differential- and integral calculus 1.

Evaluation

Lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053337&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053337&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Together with the course MS-A03XX substitutes the courses Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720. Together with the course MS-A04XX Foundations of discrete mathematics or the course MS-A01XX Differential and integral calculus 1 substitutes the course Mat-1.1110. Substitutes the courses MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Differential and integral calculus 2, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

☒ 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Differential and integral calculus 3, spring 2020, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Björn Ivarsson**

Identifier: **MS-A0311**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student will be able to - evaluate multiple integrals in cartesian, cylindrical and spherical coordinates, - analyze the properties of vector fields, - evaluate line and surface integrals of vector fields, - calculate the gradient, divergence and curl, and knows what they represent, - explain the idea of Gauss's and Stokes's theorems, and apply them in calculations.

Workload

24+24 (4+4)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

General studies

Study contents

Content

Change of variables in multiple integrals, integration in cylindrical and spherical coordinates, vector fields, line and surface integrals, gradient, divergence, curl, Gauss's, Green's and Stokes's theorems.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25672\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25672)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Björn Ivarsson

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00. Choose either exercise group H01 or H02

Registration for this course ends 2.3.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

Evaluation

Lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053380&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053380&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Together with the course MS-A02XX substitutes the courses Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720. Substitutes the courses MS-A03XX Differential and integral calculus 3.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Differential and integral calculus 3, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Econometrics, spring 2020, 6 ECTS cr

Econometrics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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: **Timo Kuosmanen**

Identifier: **30C00200**

Study objectives

Learning Outcomes

The main objective of the course is to obtain a basic understanding of the econometric methodology. The aim is to motivate the students to examine causal relationships between economic phenomena by using a linear regression model. The course focuses on least squares estimation of the model and related statistical inferences. The assumptions of least squares estimation will be critically investigated. We examine the violations of these assumptions and the possible ways to alleviate the assumptions. The emphasis of the course is in the empirical application of the least squares method and its extensions. The economic interpretation of the estimated parameters of regression model and their statistical significance is given a special focus. After the course, students should have the skills to conduct basic empirical econometric analysis.

Workload

Lectures 36 h

Exercise sessions 10 h

Self-study and other independent work 74 h

Exam preparation 37 h

Exam 3 h

Total 160 h (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's programme, Specialization area in Information and Service Management, elective
Minor in Quantitative Methods, elective AALTO course

Study contents

Content

Econometrics is a branch of economics that aims to give empirical content to economic theory by applying statistical methods to real world data. This course focuses on the application of linear regression to economic data, its assumptions, and statistical significance tests of parameters and linear restrictions. We also extend the basic linear regression for modeling endogeneity, heteroskedasticity and autocorrelation. Time series and panel data models are considered towards the end of the course. All topics are examined by means of economic examples with actual empirical data.

Study Material

Lecture notes and additional material are provided on the course website. The following textbooks may be used as supplementary study material: Wooldridge, J.M. (2009) Introductory econometrics: A modern approach. (or any newer edition) Dougherty, Christopher (2007) Introduction to econometrics. (or any newer edition)

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23721\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23721)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Timo Kuosmanen

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 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 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

At least 30A02000 Tilastotieteen perusteet or an equivalent introductory statistics course.

Evaluation

70 % exam 30 % assignments

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078776&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078776&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Econometrics, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 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](#)
- » [Statistics - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Electricity Distribution and Markets, spring 2020, 5 ECTS cr

Sähkötekniikka

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Matti Lehtonen, Robert Millar**

Identifier: **ELEC-E8406**

Study objectives

Learning Outcomes

You will understand the role, context and contemporary challenges of electricity distribution networks. You will be able to plan urban and rural electricity distribution networks. You will gain a critical overview of electricity markets and regulation.

Workload

Contact teaching 50 h

Assignments 30 h

Independent studies and work-based learning 20 h

Revision 22 h

Exam 3 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

This course belongs primarily to the Master's Programmes in Automation and Electrical Engineering, and in Advanced Energy Solutions

Study contents

Content

Technical and economic aspects of electricity distribution network planning, functioning of electricity markets and regulation of the distribution business.

Study Material

Lecture slides

Pdf documents

Links to websites

Course book: Lakervi & Holmes: Electricity Distribution Network Design, 2nd Edition, IEE.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E8406\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E8406)

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems)

Responsible teacher

Matti Lehtonen, Robert Millar

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

ELEC-E8413 Power Systems or comparable knowledge.

Evaluation

Exam, group assignments.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138030379&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138030379&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

Replaces the courses S-18.3153 and S-18.3154

Ib

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Electricity Distribution and Markets, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Electronics and Design Workshop, spring 2020, 5 ECTS cr

Electrical Engineering

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning, Online studies**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Jussi Ryyänen, Kimmo Silvonen, Salu Ylirisku**

Identifier: **ELEC-C9820**

Study objectives

Learning Outcomes

Knowledge

After completing the course, the students will be able to describe what activities are required for developing a design concept with functioning electronic prototype that features a microcontroller. They are able to outline what kinds of components are needed for creating a functioning electronic prototype. They will also be able to explain what kinds of tools are needed in the process.

Experience

After completing the course, the students will have an experience of a real collaborative project in creating a functioning electronic prototype. They will also have an experience in contextually grounding the idea and evaluation of their prototype as well as in presenting their design concept with a functioning electronic prototype. Furthermore, the students will have experience in producing online documentation of their project as well as writing a personal reflective learning diary.

Skills

After completing the course, the students are able to conduct a basic concept design project for creating electronic products by using a high-level prototyping platform, such as Arduino. They will also be able to support their process with techniques, such as 3D printing and laser cutting.

Workload

Contact teaching 57 hours

Teamwork 60 hours

Independent work 20.5 hours

Study contents

Contents

The course covers technology prototyping with a high-level electronic platform, such as Arduino, including microcontroller programming, electronic circuit creation, sensors, actuators, rough modelling, 3D printing, and laser cutting. The course includes activities to contextualise, conceptualise and communicate design. Teaching and learning happens through project work, lectures, tutoring, and learning diary keeping.

Study material

The study materials comprise mainly of online resources, which are specified during the course.

📄 [Course work environment at MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C9820\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C9820)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Jussi Ryynänen, Kimmo Silvonen, Salu Ylirisku

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 6 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

- 1.active participation in collaborative sessions
- 2.collaborative design process (rigour, management, documentation)
- 3.collaborative design outcome (relevance, functioning, presentation)
- 4.individual reflection (coverage, use of references)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029196&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029196&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with Aalto your credentials.

📄 [Teaching locations \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/study-places)

📄 [Information on Examinations \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/exam-instructions\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/exam-instructions)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Electronics and Design Workshop, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Entrepreneurship and Innovation Management, spring 2020, 6 ECTS cr

Yrittäjä

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

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: **Teemu Kautonen**

Identifier: **25C00100**

Study objectives

Learning Outcomes

At the end of this course, students are expected to have developed an understanding of two principal issues that entrepreneurial businesses entering new markets face: (1) market and competitive analysis and (2) strategic positioning.

Workload

1. Classroom hours 6 h 2. Preparation of individual assignments 74 h 3. Preparation of group work assignments 80 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

BSc degree, specialisation studies in management, a compulsory course. This course is only available to students in Aalto BIZ. Students in the other Aalto Schools should instead enroll to 25C00200 Entrepreneurship and Innovation Management (3 credits).

Study contents

Content

The course applies a 'blended learning' approach, that is, a combination of online contents and classroom teaching. It is also possible to complete the whole course online.

Study Material

The materials necessary for completing the course will be available on MyCourses. Students can also use the following (optional) textbook to support their learning: Besanko, David, Dranove, David, Shanley, Mark, & Schaefer, Mark (2013). Economics of Strategy. 6th Edition International Student Version. Wiley. Availability

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Teemu Kautonen

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 17.2.2020 klo 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 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Individual assignments 50%. Team assignments 50%.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079531&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079531&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Entrepreneurship and Innovation Management, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Entrepreneurship - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 1A, evening course, spring 2020, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Mari Saraheimo**

Identifier: **ALC-7311**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

At course completion, you will be able:

- to pronounce Finnish intelligibly
- to understand the main words used in your environment
- to introduce yourself and tell about your general background and current situation using ordinary phrases
- to manage in Finnish in common social situations and services on and off campus
- and to compose brief messages on everyday topics using language aids.
- You will also know some of the particular features of Finnish customs and communication

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 30 hrs

Study contents

Content

- Acquiring the rudimentary vocabulary of everyday life (greetings and introductions; lands, languages and peoples; numbers, expressions of time, food, weather, university studies, family,

and describing persons).

- Learning the basic structures of the language (phonetics, vowel harmony, consonant gradation, interrogative and answer clauses, the singular partitive and genitive, possessives (-lla on), and verb types 1–3.
- Practising routine service and social situations.

Study Material

Gehring, Sonja - Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 1, Chapters 1 - 4 ISBN 978-951-792-543-3 and extra material by the teacher

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) for logging to MyCourses system.

 Further information on Aalto Open University Finnish courses (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language>)

Responsible teacher

Mari Saraheimo

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends on 13.1.2020 at 23.59

NB. This course is fully booked (13.1.2020)

 [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 40.

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 \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

Passing the course requires regular attendance (**max. two absences allowed**), active participation in class and completion of the given homework. Written 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

13.1.-19.2.2020, Mondays and Wednesdays at 17.00-18.30

Classroom

Y228b

Y228b 9s located at Undergraduate Centre (Kandidaattikeskus)-building, Y-wing (use Main Entrance which is the door F-Entrance), street address: Otakaari 1, Espoo

Place

Otaniemi Campus, Espoo

 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

Aalto University Open University will arrange the examinations of the course. Open University examinations are held at Otaniemi Campus, address: Otakaari 1, Espoo

 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Examination dates and examination halls

The examination of the course is on Thursday 27.2.2020 at 16.00-18.00

The re-examination of the course is on Thursday 2.4.2020 at 16.00-18.00

 [Find the exam halls \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university)

Further information

How to activate your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

LB

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish 1A, evening course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 1B, evening course, spring 2020, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Mari Saraheimo**

Identifier: **ALC-7312**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Please, notice that this course is FULL.

Learning Outcomes

On completing the course, you will be able:

- to talk in general terms about your daily routine and where you live
- to participate in simple conversations related to course topics with a supporting partner
- to find the main information needed on course themes from short texts (notices, etc.)
- to function in routine services and make basic enquiries.
- You will also know some basic features about housing and daily life in Finland

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 28 hrs

Exam 2 h

Study contents

Content

- Expanding the vocabulary of common life (daily routines, telling time, shopping, housing, leisure time, travel, hotels).

- Expanding knowledge of basic Finnish structures (verb types 4–5, locative cases, second-person imperatives, general parts of speech, demonstrative pronouns).
- Practising simple conversations and routine service situations.

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 1, Chapters 5 - 7 ISBN 978-951-792-543-3 and extra material provided by the teacher

Course Homepage

Website in the  **MyCourses system** (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  **Aalto username and password** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to MyCourses system.

 **Further information on Aalto Open University Finnish courses** (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language>)

Responsible teacher

Mari Saraheimo

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends on 9.3.2020 at 23.59

Please, notice that this course is FULL.

 **Registration instructions** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

 **Online registration for the course** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

 **Rules, fees and cancellation policy** (<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 40.

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

Course Finnish 1A (Kie-98.7011 or Ako-98.7011 or LC-7311) **or equivalent knowledge**

CEFR level

Starting level A1, Target level A1.2

More information on  **CEFR levels** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/>)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class, and completion of the assigned homework. Written examination and oral

examination. The weight of the various assignments in the final evaluation will be specified at the start of the course. given to the various 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

9.3.-20.4.2020 on Mondays and Wednesdays at 17.00-18.30

Classroom

Classroom Y228b except on Monday 6.4. and on Wednesday 8.4. classroom Y228a
Classroom Y228a and Y228b are located in the Undergraduate Center Building
(Kandidaattikeskus), Y-wing Street address: Otakaari 1, Espoo Please use the F-entrance door
when coming to Y-wing.

Place

Otaniemi Campus, Espoo

📍 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

Aalto University Open University will arrange the examinations of the course. Open University
examinations are held at Otaniemi Campus, address: Otakaari 1, Espoo

📍 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

There are oral and written examination in this course. **The oral examination** is arranged
together with the teacher.

Examination dates of the written exams and exam halls

The written examination of the course is on Thursday 28.4.2020 at 16.00-18.00

The re-examination of the course is on Monday 1.6.2020 at 16.00-18.00

📍 [Find the exam halls \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university)

Further information

LB

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish 1B, evening course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 2A, evening course, spring 2020, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Noora Helkiö**

Identifier: **ALC-7321**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

On completing the course, you will be able:

- to talk in general about your dining habits and to manage in a restaurant using ordinary phrases
- to talk about your typical days of work or study and about past events
- to participate in quite simple conversations relating to course topics with a supporting partner and to express your opinions using common phrases
- to ask road directions and understand straightforward responses
- to understand and produce short written messages on work or study day situations using language tools.
- You will know some of the main features of spoken Finnish
- and know some Finnish customs related to the workday and to making visits.

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 28 hrs

Exam 2 hrs

Study contents

Content

- Extension of the basic vocabulary (food, celebrations, asking and giving street directions, work, study, restaurants, travel, clothes).
- Increasing Finnish grammar comprehension (mass nouns and the partitive case, postpositions, objects, imperfect positive conjugation, 'mennään', the case government of common verbs).
- Familiarisation with key features of spoken Finnish.
- Simple conversational drills related to social life or to errands and transactions, especially in a work context

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 1, Chapters 8-9 ISBN 978-951-792-543-3

and

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 2, Chapters 1 ISBN 978-951-792-477-1

and extra material provided by the teacher

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  [Aalto username and password](#) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to MyCourses system.

 [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

Noora Helkiö

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for the course will end on 13.1.2020 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [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 registration is limited for 40 participants.

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

Course Finnish 1B (Kie-98.7012 or Ako-98.7012 or LC-7312) or **equivalent knowledge**

CEFR level

Starting level A1.2, Target level A1.3

More information on  [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. Written examination. The weight given to the various 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

13.1.-19.2.2020 Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00

Classroom

U405a

U405a is located in the Undergraduate Centre Building (Kandidaattikeskus) at U-wing 4th floor. When coming to U-wing, please use M-entrance.

Place

Otaniemi Campus, Espoo

 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

Aalto University Open University will arrange the examinations of the course. Open University examinations are held at Otaniemi Campus, address: Otakaari 1, Espoo

 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Examination dates and examination halls

The examination of the course is on Thursday 27.2.2020 at 16.00-18.00

The re-examination of the course is on Thursday 2.4.2020 at 16.00-18.00

 [Find the exam halls \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university)

Further information

lb

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish 2A, evening course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 2B, evening course, spring 2020, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Noora Helkiö**

Identifier: **ALC-7322**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

On completing the course, you will be able:

- to describe your state of health, and talk about your free time, hobbies and past events
- to participate in simple conversations related to social life or to running errands and involving an immediate situation or a past experience
- to retrieve information needed for course topics (on recreational opportunities, for example) from various sources
- and you will know some of the main features of Finnish recreation and pastimes.

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 28 hrs

Exam 2 h

Study contents

Content

- Further additions to the vocabulary of daily life (health and illness, free time, hobbies).
- Increased comprehension of Finnish grammar (object forms for continual processes, 'täytyä',

'MA infinitives' (-maan/-massa/-masta), '-minen' gerunds, imperfect negative conjugations).
- Practising simple conversations for social life or errands and transactions, especially for verbal fluency.

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 2, Chapters 2-4 (ISBN 978-951-792-477-1) and extra material provided by the teacher

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to the MyCourses system.

 Further information on Aalto Open University Finnish courses (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language>)

Responsible teacher

Noora Helkiö

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for the course will end on 9.3.2020 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [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 40.

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

Course Finnish 2A (Ako-98.7021 or Kie-98.7021 or LC-7021) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level A1, target level A1

More information on  [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. Written examination and oral examination. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

Finnish and English

Instruction time and location

Teaching time

9.3.-20.4.2020, Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00, no teaching on Monday 13.4. (Easter)

Classroom

Classroom U405a except on Monday 30.3. classroom U406b and on Monday 20.4. classroom U406a. All classrooms are located in the Undergraduate Centre Building (Kandidaattikeskus) at U-wing 4th floor, address: Otakaari 1, Espoo. When coming to U-wing, please use M-entrance

Place

Otaniemi Campus, Espoo

📍 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

Aalto University Open University will arrange the examinations of the course. Open University examinations are held at Otaniemi Campus, address: Otakaari 1, Espoo 📍 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

There are oral and written examination in this course. **The oral examination** is arranged together with the teacher.

Examination dates of the written exams and exam halls

The written examination of the course is on Thursday 28.4.2020 at 16.00-18.00

The re-examination of the course is on Monday 1.6.2020 at 16.00-18.00

📍 [Find the exam halls \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university)

Further information

lb

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish 2B, evening course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 3A, evening course, spring 2020, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Noora Helkiö**

Identifier: **ALC-7331**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

On completing the course, you will be able to:

- talk about past events in various ways in different tenses
- talk about your educational and work history and career plans
- talk about the celebrations and customs of your culture
- know some characteristics of Finnish celebrations and customs

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 30 hrs

Exam 2 h

Study contents

Content

- Expanding knowledge of basic grammar (the perfect and past perfect tenses, locative cases, possessive suffixes)
- Expanding vocabulary needed for running errands, studying or working.
- Practising spoken language needed in everyday and formal contexts when running errands.
- Enhancing cultural knowledge (celebrations and customs) and related vocabulary.

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 2, Chapters 5-7 (ISBN 978-951-792-477-1) and extra material provided by the teacher

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/>) You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to MyCourses and during your studies.

 Further information on Aalto Open University Finnish courses (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language>)

Responsible teacher

Noora Helkiö

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends on 13.1.2020 at 23.59

 Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

 Online registration for the course (<https://openregistration.aalto.fi/>)

 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

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

Course Finnish 2B (Ako-98.7022 or Kie-98.7022 or LC-7322) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.3 Target level: A2.1

More information on  CEFR levels (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/>)

Evaluation

Written examination. In addition, passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

Finnish and English

Instruction time and location

Teaching time

13.1.-19.2.2020 Mondays and Wednesdays at 18.15-19.45

Classroom

U405a

Classroom U405a is located in the Undergraduate Centre Building (Kandidaattikeskus) at U-wing 4th floor, address: Otakaari 1, Espoo. When coming to U-wing, please use M-entrance.

Place

Otaniemi Campus, Espoo

📍 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

Aalto University Open University will arrange the examinations of the course. Open University examinations are held at Otaniemi Campus, address: Otakaari 1, Espoo

📍 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Examination dates and examination halls

The examination of the course is on Thursday 27.2.2020 at 16.00-18.00

The re-examination of the course is on Thursday 2.4.2020 at 16.00-18.00

📍 [Find the exam halls \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university)

Further information

lb

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 2019-2020
Study programmes

Open Uni, Finnish 3A, evening course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 3B, evening course, spring 2020, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish, English**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Noora Helkiö**

Identifier: **ALC-7332**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

- Expanding knowledge of basic Finnish grammar (the partitive plural and genitive plural, conditional, present passive, zero person construction).
- Efficiently broadening Finnish vocabulary (culture and art, environmental protection and sustainable development).
- The themes are discussed comparatively from the viewpoints of different cultures.
- Practising features of spoken language systematically.
- Practising to write factual texts.

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 30 hrs

Exam 2 h

Study contents

Content

On completing the course, you will:

- be able to ask politely and talk about conditional events using the conditional mood

- be familiar with the functions of the passive and be able to use it, e.g. in propositions, narration and spoken language
- be able to discuss and express your opinion on environmental protection, culture, and art as well as consumption and shopping
- be able to read and write short and simple factual texts related to the topics covered on the course.
- be familiar with Finland's culture scene and art - be able to use colloquial expressions appropriately.

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 2, Chapter 8 ISBN 978-951-792-477-1
 Gehring, Sonja; Heinzmann, Sanni; Päivärinne, Sari and Udd, Taija: Suomen mestari 3 , Chapters 1-2 ISBN 978-951-792-568-6

Course Homepage

Website in the  **MyCourses system** (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  **Aalto username and password** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to MyCourses.

 **Further information on Aalto Open University Finnish courses** (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language>)

Responsible teacher

Noora Helkiö

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 9.3.2019 at 23.59

 **Registration instructions** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

 **Online registration for the course** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

 **Rules, fees and cancellation policy** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

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

Course Finnish 3A (Ako-98.7031 or Kie-98.7031 or LC-7331) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A2.1 Target level: A2.1

More information on  **CEFR levels** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/>)

Evaluation

Written examination. In addition, passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

Finnish and English

Instruction time and location

Teaching time

9.3.-20.4.2020, Mondays and Wednesdays at 18.15-19.45, **no teaching on Monday 13.4. (Easter)**

Classroom

U405a Classroom U405a is located in the Undergraduate Centre Building (Kandidaattikeskus) at U-wing 4th floor, address: Otakaari 1, Espoo. When coming to U-wing, please use M-entrance.

Place

Otaniemi Campus, Espoo

📍 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

Aalto University Open University will arrange the examinations of the course. Open University examinations are held at Otaniemi Campus, address: Otakaari 1, Espoo. 📍 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

There are oral and written examination in this course. **The oral examination** is arranged together with the teacher.

Examination dates of the written exams and exam halls

The written examination of the course is on Thursday 28.4.2020 at 16.00-18.00

The re-examination of the course is on Monday 1.6.2020 at 16.00-18.00

📍 [Find the exam halls \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university)

Further information

LB

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish 3B, evening course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 4A, evening course, spring 2020, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Maija Lepola**

Identifier: **ALC-7341**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Content

- Getting to know different types of factual texts
- Expanding vocabulary needed to talk about society (history, geography, family, life events, statistics)
- Learning about the difference of formal and everyday language (letters, emails).
- Practising written expression
- Studying features of spoken language systematically
- Expanding knowledge of the basic grammar (the past tenses of the passive; transitive and intransitive verbs; the translative and essive cases)

Study Material

Gehring, Sonja; Heinzmann, Sanni; Päivärinne, Sari and Udd, Taija: Suomen mestari 3 , Chapters 3-5 ISBN 978-951-792-568-6

Language of Instruction

Finnish

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7341>) Visible to the registered students when the course starts. You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) for logging to MyCourses system.

 Further information on Aalto Open University Finnish courses (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language>)

Study contents

Learning Outcomes

On completing the course, you will:

- be able to talk about past events also using passive forms,
- be able to talk about the history, society and geography of your home country
- know vocabulary related to society
- know the main events in Finnish history
- be able to talk about your career and life events using the essive and translative cases
- be able to use colloquial language

Workload

Group work 24 hrs

Independent work 28 hrs

Examination 2 hrs

Responsible teacher

Maija Lepola

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 8.1.2020 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.

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 3B (LC-7322) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level A.2.1. , Target level A.2.2.

More information on  [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. Written examination. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Instruction time and location

Teaching time

8.1.-19.2.2020 on Wednesdays at 17.00-19.45

Classroom

Classroom Y229a, located in the Undergraduate Center (Kandidaattikeskus) -building, Y-wing, 2nd floor, street address: Otakaari 1, Espoo. Please, use as entrance door the door F (main door of the building).

Place

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

Aalto University Open University will arrange the examinations of the course. Open University examinations are held at Otaniemi Campus, address: Otakaari 1, Espoo

📄 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Examination dates and examination halls

The examination of the course is on Tuesday 25.2.2020 at 16.00-18.00

The re-examination of the course is on Thursday 2.4.2020 at 16.00-18.00

📄 [Find the exam halls \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university)

Further information

Substitutes for course LC-7998 Finnish 4A from 1.1.2018

lb

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: avoin@aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application
Open University 2019-2020
Study programmes

Open Uni, Finnish 4A, evening course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 4B, evening course, spring 2020, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **2 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Maija Lepola**

Identifier: **ALC-7342**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Content

- Expanding knowledge of the basic grammatical structures (comparisons of adjectives and adverbs in all cases, sentence types, pronouns)
- Expanding descriptive vocabulary (describing character, cultural differences)
- Expanding vocabulary for technology
- Practising discussion skills and idiomatic expressions (colloquial language, expressing opinion)
- Getting to know a few text types (manual, sports news, literary texts)

Study Material

Gehring, Sonja; Heinzmann, Sanni; Päivärinne, Sari and Udd, Taija: Suomen mestari 3 , Chapters 6-8, ISBN 978-951-792-568-6

Language of Instruction

Finnish

Course Homepage

Website in the  [MyCourses system](#) (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7342>): Visible to the registered students when the course starts. You need  [Aalto username and password](#) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) for logging to MyCourses system.

📄 Further information on Aalto Open University Finnish courses (<https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/studying-finnish-language>)

Study contents

Learning Outcomes

On completing the course, you will:

- be able to discuss cultural differences by making comparisons
- have gained a sports vocabulary sufficient for discussing and reading short texts on and discussing sports;
- be able to use descriptive expressions and to express your opinion
- are able make comparisons using the comparative forms of adjectives and adverbs
- recognise different text types, such as a manual, fictional text and a news story

Workload

Group work 24 hrs

Independent work 30 hrs

Examination 2 hrs

Responsible teacher

Maija Lepola

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 4.3.2020 at 23.59

📄 Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 Online registration for the course (<https://openregistration.aalto.fi/>)

📄 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

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 4A (LC-7341) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level A.2.2. , Target level B.1.1.

More information on 📄 CEFR levels (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/>)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Instruction time and location

Teaching time

4.3.-15.4.2020 on Wednesdays at 17.00-19.45

Classroom

Classroom Y229a, located in the Undergraduate Center (Kandidaattikeskus) -building, Y-wing, 2nd floor, street address: Otakaari 1, Espoo. Please, use as entrance door the door F (main door of the building).

Place

Otaniemi Campus, Espoo

📍 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

Aalto University Open University will arrange the examinations of the course. Open University examinations are held at Otaniemi Campus, address: Otakaari 1, Espoo

📍 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Examination dates and examination halls

The examination of the course will be held on 22.4.2020 at 17.00-19.00. The examination is held exceptionally in the regular classroom Y228b. The exam is only for the students of the course Finnish 4B, no registration is needed.

The re-examination will be held on 5.5.2020 at 16.00-18.00. The examination hall is classroom U2(U157) where there are several exams at the same time.

📍 [Find the exam halls \(https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university\)](https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/exam-places-arranged-by-the-open-university)

Further information

Substitutes for course LC-7999 Finnish 4B from 1.1.2018

lb

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: avoin@aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application
Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish 4B, evening course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish 5, spring 2020, 3 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **3 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Leena Kuivanen**

Identifier: **LC-7351**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Content

- Studying and practising structures particularly typical for written language (participles, possessive suffixes)
- Reading on and discussing various topics: work and everyday life, technology, science, architecture and design
- Getting to know different text types (job advertisement, job application, bulletins, rules and regulations, informational texts, brochures)
- Practising context-dependent speech, e.g. running errands at offices
- Expanding spoken language skills: formal language needed when running errands; making proposals and politely declining a proposal; persuasion

Study Material

Sonja Gehring, Sanni Heinzmann, Sari Päivärinne & Taija Udd: Suomen mestari 4, Chapters 1-4 ISBN 9789517927659

Course Homepage

Website in the  **MyCourses system** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7351>): Visible to the registered students when the course starts.

You need  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) in your studies.

Study contents

Learning Outcomes

On completing the course, you will:

- be able to read even fairly difficult factual texts
- be able to distinguish between and use various structures of spoken and written language
- have improved your spoken language skills and expanded your vocabulary
- be able to write different texts related to the topics covered on the course

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 45 hrs

Responsible teacher

Leena Kuivanen

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 31.12.2019 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/). NOTE: Please register for the course exceptionally through the option "**Course registration autumn 2019**"

 [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 2 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Prerequisites

Finnish 4B (LC-7341) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level B.1.1, Target level B1.1

More information on  [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495130&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495130&html=6&Kieli=6). The link opens the Weboodi student information system.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by Aalto University Language Centre.

Further information

Course registration must be confirmed by attending the first lesson.

lb

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish 5, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish Conversation 1, spring 2020, 1 ECTS cr

Suomi Toisena Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **1 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **15 euros**

Responsible teacher: **Sanna Rämö**

Identifier: **LC-7323**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

This course will be lectured on demand.

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

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Content

Students use role play and games to practice everyday speaking situations 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

Course Homepage

Course page at  MyCourses learning environment

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7323>)

You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) in your studies.

Responsible teacher

Sanna Rämö

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 6.4.2020 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.

There are 2 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

At least Suomi 2B (Kie-98.7022 or LCA-7622 / LC-ARTS.7022) or Finnish for international business students 3 (LC-BIZ.7230)

 [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/) Starting level: A1.2., Target level: A1.2.

Evaluation

Regular attendance (max. one absence allowed) and active participation in class.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495068&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495068&html=6&Kieli=6)

 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by Aalto University Language Centre.

Further information

Registration must be confirmed by attending the first lesson.

This course will be lectured on demand.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish Conversation 1, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish Conversation 2, spring 2020, 1 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **1 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **15 euros**

Responsible teacher: **Sanna Rämö, Aija Elg**

Identifier: **LC-7324**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Please notice that this course is lectured on demand.

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.

Course work environment  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7324\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7324)

You need  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) in your studies

Responsible teacher

Sanna Rämö, Aija Elg

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends on 06.04.2020 at 23.59

Please notice that there are two separate groups H02 and H03 for the course. Please see "Instrcution Time and Location" and the course timetable to see the schedule for the groups.

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/) Please, use exceptionally the option **"Courses Registration Autumn 2019"** when registering the course at Open University Aimo registration service.

 [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.

There are 2 places/group for the Open University students in this course.

Previous studies

At least Finnish 2B (LC-7322, Kie-98.7022 or Ako-98.7022) or equivalent knowledge.

CEFR level: Target level: A1.3 Starting level: A1.3.

 [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

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495074&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495074&html=6&Kieli=6)

 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by the Language Centre of Aalto University.

Further information

Registration must be confirmed by attending the first lesson.

lb

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish Conversation 2, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Finnish Conversation 3, spring 2020, 1 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **Finnish**

Extent of the study programme: **1 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **15 euros**

Responsible teacher: **Seija Koski**

Identifier: **LC-7326**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

After the course, students will be able to have a more fluent conversation on the topics of the course and have a broader vocabulary related to them. In addition, they will be able to use various structures of spoken Finnish more fluently.

Workload

Group work 12 hrs

Independent work 15 hrs

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks

Study contents

Content

Students use role-play and games to practise everyday conversation and discuss current issues. Students familiarise themselves with the topic of the lesson before lesson with the help of (texts and) vocabulary provided by the teacher. The topics are agreed in class at the start of the course.

Course Homepage

📄 [MyCourses Learning Environment \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7326\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7326)

In your studies you need 📄 [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Seija Koski

Fee

Registration for this course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends on 16.4.2020 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.

There are 2 places for the Open University students in this course.

Previous studies

At least Finnish 3B (LC-7332) or equivalent knowledge.

CEFR level: Target level: A2. Starting level: A2

📄 [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

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495084&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138495084&html=6&Kieli=6)

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by the Language Centre of Aalto University.

Further information

Registration must be confirmed by attending the first lesson.

Please note that the course will be organised if a minimum of 10 people register for it.

lb

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Finnish Conversation 3, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 [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](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, First Course in Probability and Statistics, spring 2020, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Ragnar Freij-Hollanti**
Identifier: **MS-A0503**

Study objectives

Learning Outcomes

After course the student- can compute probabilities of composite events by applying operations of set theory- is familiar with the most important discrete and continuous probability distributions and recognizes situations that can modeled with them- can apply joint distributions to compute statistics of random vectors and to recognize when two random variables are stochastically independent- knows methods for estimating the parameters of a statistical model- can compute the posterior distribution of a simple statistical model from a given prior distribution and observed data- can explain what can and what cannot be concluded from a p-value of chosen statistical test

Workload

Participating in lectures 24 h (4 h/week) Participating in exercises classes 24 h (4 h/week) Weekly independent study 36-72 h (6-12 h/week) Participating and preparing for exams 4-40 h
Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

General Studies Optional course of the Mathematics minor.

Study contents

Content

- the notion of probability and its basic arithmetic rules- the most important discrete and continuous distributions- expectation, sample mean, and the law of large numbers- variance, sample variances, and normal approximation- stochastic dependence and correlation- description of data using statistics and histograms- parameter estimation of statistical models- the concept of a confidence interval- prior distribution, likelihood function, and posterior distribution- testing of simple statistical hypotheses

Study Material

Lecture notes. Recommended auxiliary reading: Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5th ed), Academic Press 2014.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25678\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25678)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Ragnar Freij-Hollanti

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

University level mathematics course, for example MS-A000X Matrix algebra or MS-A010X Differential and integral calculus 1.

Evaluation

lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053439&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053439&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system. Registration to exercises in WebOodi.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Substitutes the courses Mat-1.2600 and Mat-1.2620 and the courses MS-A05XX First course in probability and statistics, MS-A0510 Mathematics 3.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, First Course in Probability and Statistics, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Foundations of Discrete Mathematics, spring 2020, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Ragnar Freij-Hollanti**

Identifier: **MS-A0402**

Study objectives

Learning Outcomes

After passing the course the student

- understands the concept of proof and its necessity
- knows the basics of sets, functions, and relations
- has adopted the central mathematical notations
- masters the elements of combinatorics, the integers, modular arithmetic, and graph theory
- knows how to manipulate permutation groups

Workload

24+24 (4+4)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

General Studies

Optional course of the Mathematics and Systems Sciences major.

Optional course of the Mathematics minor.

Study contents

Content

Logic, sets, functions, relations, combinatorics, induction and recursion, modular arithmetic, permutation groups and symmetry groups, graphs.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25674\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25674)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Ragnar Freij-Hollanti

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 2.3.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

high school mathematics

Evaluation

Lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053409&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053409&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system. Registration to exercises in WebOodi.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Substitutes the course Mat-1.2991 Discrete mathematics.
Together with the course MS-A00XX Matrix algebra substitutes the course Mat-1.1110 or
together with the course MS-A02XX Differential and integral calculus 2 substitutes the course
Mat-1.1120.
Substitutes the courses MS-A04XX Foundations of discrete mathematics.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Foundations of Discrete Mathematics, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

☒ [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](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Fusion Energy Technology, spring 2020, 5 ECTS cr

Physics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Mathias Groth**

Identifier: **PHYS-E0463**

Study objectives

Learning Outcomes

- discuss the pros and cons of the different confinement options
- derive the Lawson criterion for both magnetically and inertially confined fusion plasmas, and develop simple numerical tools to calculate the Lawson diagram
- describe the basis of tokamaks and stellarators, their magnetic field configurations and give a status on the present research facilities
- discuss different heating options of fusion plasmas, and make a judgment on their efficiency in different plasma scenarios
- list issues of plasma-wall interaction in fusion devices
- describe the tritium cycle in fusion devices.

Workload

24 + 24 (2 + 2)

Status of the Course

Optional course of the Engineering Physics long major. Optional course of the Aalto Nuclear Safety minor. Optional course of the Engineering Physics minor.

Study contents

Content

This course gives an introduction to plasma physics and fusion, and its concepts toward development of fusion power plants. We will be discussing the scientific requirements of fusion, its challenges in achieving burning fusion plasmas, and its technological constraints. The course is divided into weekly lectures and exercising classes, with the emphasis on discussing the material during the exercise classes. The course will conclude with an exam; depending on the size of the class there will be an oral or written exam. After attending the course you should be able to define the requirements of achieving a burning fusion plasma, including possible fuel options and the critical plasma parameters.

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-E0463>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-E0463>)

How to activate your  [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Mathias Groth

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 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.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

20% for lecture attendance, 50% for providing the solutions to exercises, and 30% for the (final) exams. The final exam can be either oral or written exam depending on the number of students attending the course.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138116986&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138116986&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science

Further information

Substitutes for Courses: This course replaces the course Tfy-56.4414 Fusion Energy Technology.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Fusion Energy Technology, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Gender and Diversity at Work, spring 2020, 6 ECTS cr

Leadership

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching:

Form of learning:

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Saija Katila**

Identifier: **21E00012**

Study objectives

Learning Outcomes

This course raises awareness and deepens understanding of the significant role of gender and diversity in contemporary work organizations. It offers multiple perspectives to analyze issues of gender and diversity at the levels of identity, organizational practices and society. The course provides students with conceptual and practical tools to critically examine social and organizational practices of exclusion and inclusion. The course further develops students' reflective skills in detecting how they, and the organizations they are participating in are doing gender and diversity. Moreover, students learn how they can act as change agents in making exclusionary practices visible and creating inclusive workplaces. During the course students will also develop their writing, group working as well as presentation skills.

Workload

Contact teaching 24 h Independent work 136 h Total 160 h (ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

M.Sc. degree, elective course in common studies in Management and International Business.
CEMS course

Study contents

Content

The course provides an overview of gender and diversity issues in management, organizations and labour market and focuses especially on doing gender (and diversity) approach in understanding gender and diversity in organizations. Various societal and organizational images and practices are examined from the perspective of how they privilege certain categories of people while excluding others. The course looks at these issues in different contexts ranging from everyday experiences to gendered practices in the global economy. The possibilities for change are explored by considering forms of interventions for changing exclusionary practices.

Study Material

Articles indicated in the syllabus.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Saija Katila

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 17.2.2020 klo 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.

Evaluation

Assignments 100 %

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138092742&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138092742&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: 21E80000 Gender, Management and Organizations. It is possible to include only one of these courses to the Master's degree.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin@aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Gender and Diversity at Work, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Geoinformation in Environmental Modelling, kevät 2020, 5 ECTS cr

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Jaakko Madetoja**

Identifier: **ENY-C2005**

Study objectives

Learning Outcomes

¿ The student comprehends basic theories of object and field based spatial data models, the role of spatial relationships and the related concepts of uncertainty. ¿ The student can select appropriate object and field data models for various environmental applications. ¿ The student comprehends the elementary spatio-statistical analysis methods and the special requirements in analyzing spatial data (examples: spatial autocorrelation, interpolation, graph analysis, raster based analysis). ¿ The student can perform elementary spatial analyses on environmental data. ¿ The student can select the appropriate visualization methods for presenting environmental data and prepare a good map. ¿ The student comprehends the role of geoinformatics as a field of science and its relationships to environmental and natural sciences. ¿ The student can explain the basics of spatial referencing by coordinate systems and projections and recognizes the basic principles, technologies and applicability of geodetic positioning, remote sensing, laser scanning and photogrammetry.

Workload

Lectures 11 x 2 h, assignments 63 h (mainly teamwork), individual studying 50 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Content

This course deals with the specialties of spatial phenomena and objects from the point of view of modeling, analyzing and visualization in environmental applications. The course offers introduction to spatial referencing by coordinate systems and projections as well as the basic methods of geodetic positioning, remote sensing, laser scanning, and photogrammetric measurements. Course introduces the basic theory of object and field based spatial data models and the spatial relationships, elementary spatio-statistical analysis methods and most important visualization techniques. The course includes computer class exercises.

Study Material

To be announced

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Jaakko Madetoja

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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.

There are 4 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Recommended: C module of ENG-A1001 Computer-aided tools in engineering

Evaluation

Lectures and assignments, grading based on assignments and exam

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138059780&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138059780&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Geoinformation in Environmental Modelling, kevät 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Environmental Engineering - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Global Game Industry, spring 2020, 6 ECTS cr

Pelikehitys

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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: **Irina, Mihailova, Miikka Lehtonen**

Identifier: **26E05001**

Study objectives

Learning Outcomes

(1) Develop an overview of the dynamics of the game industry, its historical origins and directions of global growth.(2) Understand the links between creative and business sides of the gaming industry and develop the expertise how to develop successful business models to ensure a sustainable and profitable global operations.(3) Acquire knowledge about game industry ecosystem and its functioning across the globe.(4) Grasp the process of internationalization of businesses related to digital activities.(5) Become sensible to key issues and challenges faced by organizations that develop creative content. Students are encouraged to forge links between theory and practice through completion of the course assignments.

Workload

Lectures 24h, preparation for lectures 60h, assignments 76h Total 160h (6 ECTS)

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

Status of the course

Management and International business, elective, Aalto course

Study contents

Content

During recent years the game industry has grown rapidly, and it has surpassed the film and music industries in terms of global revenue. Located at the intersection of technological innovation and artistic creativity, game industry is constantly renewing itself and pushing forward existing business models. What is more, with the proliferation of Internet and digital distribution, game industry is truly global and innovative, offering unlimited business opportunities for companies and entrepreneurs. This represents a very promising field for the future generation of business professionals and the course aims to equip students with sufficient knowledge and understanding about these opportunities.

Study Material

Readings announced by the facilitators

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

Opiskelussa tarvitset 📄 [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Irina, Mihailova, Miikka Lehtonen

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 6.4.2020 klo 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 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Assessment components: 1. Workshops, case studies, and participation: 35% 2. Assignments: 45% 3. Final presentation: 20%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138093007&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138093007&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Replaces course 26E05000 Game Industry: born global innovative and digital

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Global Game Industry, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Research and development \(R&D\) - education elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Global Innovation Program, 30 ECTS cr

Transport Engineering

Programme description ()



Studies begin: **Autumn 2019**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **30 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**

Tuition fee: **450 euros**

Responsible teacher: **Katja Hölttä-Otto**

Identifier: **ME310**

Study objectives

Status of the program

Aalto University -wide minor program under the Mechanical Engineering department

Learning Outcomes

After successful completion of the program the student:

- Will be able to reframe a problem taking into account the different stakeholders as well as the societal impact
- Will understand how to design with incomplete information
- Will be able to apply user centered design
- Will understand the value of and be able to apply iterative prototyping
- Will be able to communicate fluently orally, by writing as well as by visual and other means
- Will be able to work in international interdisciplinary team

Workload

The program starts around Mid-September 2019 and finishes around the 10th of June 2020. Compulsory attendance days are the days when workshops and lectures are organized. The student teams can then arrange themselves with their own team when they prefer to work. The program is also one of the most intensively taught at Aalto University and requires full commitment from the students. The last quarter is often even compared to a full-time job.

Students go through a first hectic month of small challenges to get acquainted with hands-on methodologies. In the end of this first month students get to know their global project brief and their new team. After that students usually get a chance to travel to meet their global partners and other in the ME310/SUGAR network. They don't only meet their global teammates and take part in design-thinking workshops and but also get a glimpse of the innovation culture in different organizations.

The course is graded mostly as a team, but there is also an individual component.

The course will meet on Tuesdays and Thursdays with a semi-regular schedule. As needed some events may happen also on the other days, including one to three 1-2 week trips to a member university of the global ME310/Sugar network. The course consists of lectures, challenges, reviews and significant project work.

Below is an estimate of the workload **per week** in 1st and 2nd quarter (~mid-September to ~mid-March):

- Lectures/workshops: 4 hrs
- Small group meetings: 2 hrs
- Teamwork: 10 hrs
- Individual work: 4 hrs

Below is an estimate of the workload **per week** in 3rd quarter (~mid-March to ~mid-June):

- Lectures/workshops: 2 hrs
- Coaching: 4 hrs
- Small group meetings: 2 hrs
- Teamwork: 20 hrs
- Individual work: 12 hrs

Study contents

Content

The minor program, part of a global ME310/Sugar network, is one of the most intensive, yet rewarding project courses program taught at Aalto University. Students of design, business and engineering come together as interdisciplinary teams to work on a year-long real-life challenge brought forward by an international company.

During this year they partner up with students from other universities in the global ME310/SUGAR network to form a global design team.

Through the course of the project, students learn, apply, and experience the Stanford Design Thinking Process. The process is based on need finding, benchmarking, iterative prototyping and user testing to enable students to quickly learn about the field at hand and create and validate innovative ideas. User insights are uncovered and creative solutions are developed, engaging a range of different design thinking tools and techniques. The result is a detailed design solution that integrates desirability, viability and feasibility.

For further information, please visit the webpage: <http://me310.aalto.fi/> (<http://me310.aalto.fi/>)

Language of instruction and studies is English.

ME310 course sequence

Students are expected to take all of the following courses as a sequence during one academic year (2019-2020).

- MEC-E3100: ME310 Team based design orientation, 5 ECTS
- MEC-E3101: ME310 Global Innovation Course 1/3, 5 ECTS
- MEC-E3102: ME310 Global Innovation Course 2/3, 5 ECTS
- MEC-E3103: ME310 Global Innovation Course 3/3, 10 ECTS

In addition, students are expected to take (or to have taken) the following course:

- MEC-E3002: Methods in Early Product Development, 5 ECTS

Study material

Study material will be provided during the lectures and workshops in the course. Students are also responsible to find relevant (project topic related) material independently.

How to activate your [Aalto username and password](#).

(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>). This is only possible to do after the payment and student registration.

Responsible teacher

Katja Hölttä-Otto

Fee

There are 0-8 places reserved for Open University students on this course. Open University students are subject to the same application process Aalto University students go through. Only successful completion of this application process leads to selection to the course. Application process includes written application (with motivation letter, record of past studies and cv) and an interview round. The final selection of students is entirely up to the discretion of the teaching team. Overall number of students selected is highly dependent on the number of corporate projects each year. Interviews will be conducted in August.

Application through the course website: <http://me310.aalto.fi/> (<http://me310.aalto.fi/>) , more specific <http://me310.aalto.fi/apply> (<http://me310.aalto.fi/apply/>)

Application process is open from 1.8.2019 until 30.8.2019

If you get selected to the program you get the payment instructions from the Open University.

[Rules, fees and cancellation policy.](#) (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>)

Previous studies

Minimum bachelor level studies are expected to be completed in engineering, science, design

or business.

Evaluation

- Active participation in team work and compulsory classes
- Mission specific completeness, understanding and insights
- Collaborative design process (rigour, management, documentation)
- Collaborative design outcome (relevance, functioning, presentation)
- Peer review and individual reflection

Instruction time and location

Main studying place is in the Otaniemi Campus in Espoo, Finland. Also other study places in Finland and abroad.

This course packet is organised by Aalto University School of Mechanical Engineering.

Further information

MR

Contact persons

Aalto University Open University and ME310 Aalto
E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi) AND <http://me310.aalto.fi/contact/>

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Global Innovation Program

Application period: Continuous application , Autumn 2019

☒ Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » Other study options: Aalto University, Open University
- » Equivalent study options elsewhere
- » Research and development (R&D) - education elsewhere
- » Other education in technology, communications and transport - education elsewhere
- » Mechanical, metal and energy engineering - education elsewhere
- » Design - education elsewhere

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Inside Work Cultures, book exam, Spring 2020, 6 ECTS cr

Management And International Business

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching, Day time teaching**
Mode of teaching:
Form of learning: **Independent learning**
Tuition fee: **30 euros**
Responsible teacher: **KTT Hannu Hänninen**
Identifier: **21E03050**

Study objectives

Learning Outcomes

To train students in reading, understanding and using relevant research literature in developing a critical understanding of the nature of professional work and employment in diverse working cultures. With the help of in-depth studies on particular work students learn to understand also other working cultures, to respect their diversity, as well as to think through and reflect on their own identities as becoming professionals.

Workload

156h preparing for the exam
4h taking the exam

Status of the Course

M.Sc. degree, elective in Management and International Business.  [Minor studies in International Business and Management \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](#).

Study contents

Content

The literature takes students on a guided journey inside the intricate world of work cultures. It offers rich accounts of and insights into how professionals work, talk about their work, how they

experience and understand their working in diverse organizational settings. A selection of organizational ethnographies provides students with a research-based understanding of how work and management gets done. The literature explores the daily life of technical experts and contractors, human rights guardians/activists, and field service technicians, among others. The literature provides a selection of cultural resources with which students can understand and address a range of professional practices, working conditions, organizational policies, and conflicting moralities in work, as well as their effect on our (working) lives.

Study Material

Ho, Karen Zouwen: Liquidated : an ethnography of Wall Street, Obligatory

Fine, Gary A.: Kitchens : the culture of restaurant work, 2008, Obligatory

Orr, Julian E. : Talking about machines : an ethnography of a modern job / Julian E. Orr. , 1996, Obligatory

Course Homepage

🔗 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E03050>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E03050>). Sign in with your 🔗 [Aalto](#) username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

KTT Hannu Hänninen

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00.

Registration for this course ends 11.5.2020 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.

There are 5 places reserved for Open University students on this exam.

Choose the exam form Exam Registration (exams during 1.1.-30.6.2020).

Previous studies

Please note that this course is aimed for master's students so prior knowledge of candidate level international business and management studies is recommended.

Evaluation

Exam on the listed literature according to the exam schedule (kuulustelujärjestys). Students read the literature and write according to the questions and guidelines given above, as well as reflect on their own identities and understandings of the world of work. Passing of each book is required. You may answer either in English or in Finnish.

Instruction time and location

Otaniemi Campus. You find out the exam hall in the morning of the exam day: in Otaniemi check the notice board in the U-wing lobby (door M, Otakaari 1, Kanditalo).

Exam date

Mon 18.05.20 at 16.00-20.00

One exam day is included in the 30€ book exam fee. If you fail to complete the exam you will have to register to the book exam again later.

📄 [Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz)

This book exam is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this book exam. Registration via Open University.

Further information

Substitutes for Courses: The course is substitute for the previous 21E03050, Organisational Culture, Book exam.

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Inside Work Cultures, book exam, Spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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
- » Management - education elsewhere

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Integrated Marketing Communications, spring 2020, 6 ECTS cr

Marketing

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
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: **Hedon Blakaj**
Identifier: **23C510**

Study objectives

Learning Outcomes

The student understands the strategic nature of marketing communications and learns to identify different functions of marketing communications, communications' effects on consumers, and understands the marketing communications planning process. The student is able to plan marketing communications and knows his ethical responsibility as a practitioner of marketing communications.

Workload

6 credits, 160 hours:

1. Lectures (24h)
2. Case exercises (70h)
3. Independent learning (63h)
4. Exam (3h)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's degree, an elective course of specialization studies in Marketing. Aalto course

Study contents

Content

Integrated marketing communications as a part marketing and a company's business processes, different stages of marketing communications planning, communications effects models, limitations and strengths of different communications methods and channels, measuring marketing communications, outsourcing marketing communications, marketing communications ethics.

Material

Literature provided by teachers during the course.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23629\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23629)

Sign in with 📄 [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Hedon Blakaj

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 30.12.2019 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 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

1. Exam (40% of grade) 2. Case exercises (60% of grade)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138081583&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138081583&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Ib

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Integrated Marketing Communications, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Intercultural Communication, spring 2020, 6 ECTS cr

[Corporate Communication](#) [Corporate Responsibility](#)

Programme description ()

Application process ()

Aalto University, Open University ()

Studies begin: **Spring 2020**
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: **Anne Kankaanranta**
Identifier: **77E21000**

Description also available in: [Swedish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

Students demonstrate knowledge of

- major approaches to and recent research into intercultural communication
- such key notions as 'culture', 'language' and 'identity' and how their different conceptualizations may impact research and practice
- the effects of the global operating environment with its multilingual and multicultural challenges on communication practice

Students demonstrate skills in

- analysing corporate situations with a combination of communicative, cultural, and managerial perspectives
- addressing cultural diversity and multilingualism in both corporate and interpersonal communication
- culturally intelligent attitude and behavior

Workload

Contact teaching 24h

Individual and team work 136h

Status of the Course

Advanced studies

Study contents

Content

The course focuses on the effects of the global operating environment on communication practice in general and multilingual and multicultural challenges in particular.

Study Material

Indicated or provided by the instructor.

[Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](#)

How to activate your [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](#)

Responsible teacher

Anne Kankaanranta

Fee

Registration for this course starts 27.1.2020 at 09.00

Registration for this course ends 17.02.2020 klo 23.59

[Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](#)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](#)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](#). The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Intercultural Communication, spring 2020

Application period: Continuous application
, Spring 2020

☒ Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

Evaluation

Contribution in class 15%
Individual and team assignments 85%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo.

🔗 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?MD5avain=&Kieli=6&OpetTap=1138093047&haettuOrg=&sortJari=&haettuOrg=&Kieli=6&NimiTunniste=&AlkPvm=&PaatPvm=&Selite=&Sivu=&haettuOpas=&haettuOr)

[MD5avain=&Kieli=6&OpetTap=1138093047&haettuOrg=&sortJari=&haettuOrg=&Kieli=6&NimiTunniste=&AlkPvm=&PaatPvm=&Selite=&Sivu=&haettuOpas=&haettuOr](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?MD5avain=&Kieli=6&OpetTap=1138093047&haettuOrg=&sortJari=&haettuOrg=&Kieli=6&NimiTunniste=&AlkPvm=&PaatPvm=&Selite=&Sivu=&haettuOpas=&haettuOr)
[MD5avain=&Kieli=6&Tunniste=77E21000&AlkPvm=&PaatPvm=&Nimi=&haeOpintJaks=haeopintojaksot&haeVainIlmKelp=&haeMyosAlemOrg=&eHOPSpaluu=0&eHO](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?MD5avain=&Kieli=6&Tunniste=77E21000&AlkPvm=&PaatPvm=&Nimi=&haeOpintJaks=haeopintojaksot&haeVainIlmKelp=&haeMyosAlemOrg=&eHOPSpaluu=0&eHO)

The link opens the WebOodi student information system.

🔗 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Contact persons

Aalto University Open University Office
E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Telephone: 0294429292

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Introduction to Chinese Culture, spring 2020, 3 ECTS cr

Chinese

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
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**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Jinhua Cheng**
Identifier: **LC-9100**

Study objectives

Learning Outcomes

By successfully completing this course, students will be able to:

- know the basics of Chinese culture, business etiquette
- describe the life in China
- describe Chinese dialects, regions and minorities
- get familiar with Chinese rituals, values, attitudes
- can speak some basic greetings and useful phrases

Workload

Contact hours 24 hrs + independent work 57 hrs. (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. what are good gifts)

Study Material

In-house materials

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-9100\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-9100)

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 28.11.2019 at 12.00.

Registration ends 17.2.2020 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

1. Lectures 24 h, active participation (20%) Mandatory attendance 80%.
2. Oral presentation (30%) and an essay in English about a cultural topic (50%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980258&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1137980258&html=1). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

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.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Introduction to Chinese Culture, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Introduction to Estimation, Detection and Learning, spring 2020, 5 ECTS cr

Sähkötekniikka

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Sergiy Vorobyov**

Identifier: **ELEC-C5310**

Study objectives

Learning Outcomes

Develop understanding and skills for using the tools of probability, signal and systems and learning theory to estimate signals and parameters of interest, to detect events from data, and to learn from data. Develop understanding of multivariate analysis as well. Develop understanding how to identify the optimal estimator/detector or at least bound the performance of any estimator/detector. Develop understanding and skills for using detection approaches (statistical hypotheses testing). Understanding radar detection. Practicing basic concepts such as: sufficient statistics, bias and mean squared error, maximum likelihood, Bayesian estimation and learning.

Workload

Lectures, exercises, assignments

Final exam approximately 50 h

Independent work approximately 83 h

Total 133 h

Attendance in some contact teaching may be compulsory.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3

weeks before the course starts.

Status of the Course

Compulsory course in Aalto Bachelor's Programme in Science and Technology major Digital Systems and Design

Study contents

Content

Statistical modeling and basic distributions. Parameter estimation. Hypothesis testing – detection theory. Basics of learning theory.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=elec-c5310\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=elec-c5310)

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems)

Responsible teacher

Sergiy Vorobyov

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 [Registration Instructions \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules) The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Recommended Basics on Probability; Matrix Calculus, Signals and Systems

Evaluation

Lectures, exercises, assignments, final exam

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

🔗 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029476&html=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138029476&html=6). The link opens the WebOodi student information system.

🔗 [Teaching Locations \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/study-places\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/study-places)

🔗 [Information on Examinations \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/exam-instructions\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/exam-instructions)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin@aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Introduction to Estimation, Detection and Learning, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

🔗 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, Introduction to Intercultural Communication L, spring 2020

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Introduction to Intercultural Communication L, spring 2020, 3 ECTS cr

Intercultural Communication

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

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**

Tuition fee: **45 euros**

Responsible teacher: **Minna Lyytinen**

Identifier: **LC-0420**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of this course, students will be able to

- Apply major intercultural theories and frameworks to understand aspects of cultures and their communication patterns
- Recognize features of their own cultural values, assumptions and culturally specific behavior
- Independently explore and analyze critical incidents in the social, professional or academic settings
- Identify different ways to avoid and solve conflicts in intercultural encounters

Workload

24 h group instruction + 12 h guided online lessons + 45 independent study

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Content

This course aims to provide understanding of communication between people from different cultures and the integration process into a new academic and working culture. This course introduces students to concepts and theories that influence intercultural communication and activates this knowledge through case studies and hands-on activities. The course activities help students to understand issues related to intercultural communication and to develop their own intercultural competences. Topics covered include working culture, culture shock, communication styles and conflict management across cultures.

Study Material

Online readings accessed through Aalto Finna and Mycourses

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0420\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0420)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Minna Lyytinen

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for the group H04 ends 31.12.2019 at 23.59

Registration for the group H05 ends 6.4.2020 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/) Please, use exceptionally the option **"Courses Registration Autumn 2019"** when registering the course at Open University Aimo registration service.

📄 [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.

There are 2 places reserved for Open University students on this course. Choose group H04 or H05

Evaluation

- Active participation 15%
- Discussion leading 15%
- Journal entries 30%
- Group project 40%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?)

[OpetTap=1138494846&html=1&Kieli=6](#)) The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Further information

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

lb

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Introduction to Intercultural Communication L, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Introduction to Management and International Business, book exam, Spring 2020, 6 ECTS cr

Management And International Business

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching:

Form of learning: **Independent learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **Tiina Ritvala, Tuuli Hakkarainen**

Identifier: **26E03600**

Study objectives

Content

Selected literature give an overview of central theories, concepts, and their managerial implications for subfields of Management and International Business, including strategy work, international business, sustainability management and human resource management.

Study Material

Assigned literature includes books (for sub-fields International Business, Sustainability Management and HR) and articles (for Strategy Work sub-field).

Mike W. Peng and Klaus E. Meyer (2011) International business. ISBN 978-1-4080-1956-6

Peter Boxall and John Purcell (2011) Strategy and human resource management. ISBN 978-0-230-57935-4

Michael Blowfield & Alan Murray (2011) Corporate responsibility: a critical introduction.

Michael Blowfield & Alan Murray (2011) Corporate responsibility: a critical introduction.

The articles for the field of Strategy Work include:

1) Kaplan (2008) – Framing Contests: Strategy Making Under Uncertainty (Organization Science);

2) Porter (2008) – The Five Competitive Forces That Shape Strategy (Harvard Business Review);

3) Siggelkow (2001) – Change In The Presence of Fit: The Rise, The Fall, and The Renaissance of Liz Claiborne

(Academy of Management Journal);

4) Whittington (2006) – Completing the Practice Turn in Strategy Research (Organization Studies).

All articles are available in the electronic format through the Nelli portal of the University Library Service.”

Please look for more here:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=10917&lang=en>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=10917&lang=en>)

How to activate your  [Aalto username and password](#)
(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Study contents

Learning Outcomes

This course provides students with general understanding of the four sub-fields of Management and International Business: Strategy Work, International Business, Sustainability Management, and Human Resource Management.

Workload

156h preparation for the exam, 4h the exam.

Status of the Course

M.Sc. degree,  [compulsory course in Management and International Business minor studies](#)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/>)

Responsible teacher

Tiina Ritvala, Tuuli Hakkarainen

Fee

Registration for the exam held in 13.01.2020 starts 27.11.2019 at 12.00 and ends 6.1.2020 at 23.59.

Registration for the exam held in 23.03.2020 starts 27.11.2019 at 12.00 and ends 16.3.2020 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/)

Choose the exam form Exam Registration (exams during 1.1.-30.6.2020).

 [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.

Places for Open University students: 5 places/exam.

Previous studies

Prerequisites

Recommended 24 ects studies in Organization and Management or other relative studies.

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

Exam dates according to the exam schedule (kuulustelujärjestys). To pass the exam students are expected to have read and analyzed all of the assigned literature and its practical implications with respect to each of the four sub-fields of Management and International Business.

Language: English.

Instruction time and location

Exam date

Mon 13.1.2020 at 16.00-20.00 at Otaniemi campus. You get to know the exam hall in the morning of the exam day: In Otaniemi check the notice board in the U-wing lobby (door M, Otakaari 1).

Mon 23.3.2020 at 16.00-20.00 at Otaniemi campus. You get to know the exam hall in the morning of the exam day: In Otaniemi check the notice board in the U-wing lobby (door M, Otakaari 1).

One exam day is included in the 30€ book exam fee. If you fail to complete the exam you will have to register to the book exam again later.

 [Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz)

Book exam is organized by the Aalto University School of Business.

Further information

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 2019-2020
Study programmes

Open Uni, Introduction to Management and International Business, book exam, Spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Laboratory Safety Course, spring 2020

Chemistry

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Responsible teacher: **Kirsi Ylinimemi**

Identifier: **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

6 h: Home exercises (in digital learnign environment) or lectures

3 h: Independent Study (studying the course material and makign exercises)

2 h: exam

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

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 labrotories. Also, basic level of first-aid after typical laboratory accidents is discussed.

Learning material

CHEM School's Occupational Guidelines. All material is provided either in the course's MyCourses page or in 360 degree digital lab environment.

Course's learning environment  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=24147\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=24147)

How to activate your  [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Kirsi Ylinimemi

Fee

Registration for this course starts 5.8.2019 at 12.00. Note! Registration in Aimo on "**Course registration summer 2019**" form

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\).](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/)

Evaluation

Pass/fail

Instruction time and location

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 \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=24147\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=24147)

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Further information

mo

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Laboratory Safety Course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Process, Chemistry and materials engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#)

> Open Uni, Management and Strategy Making, book exam, Spring 2020

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Management and Strategy Making, book exam, Spring 2020, 6 ECTS cr

Management And International Business

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching:

Form of learning: **Independent learning**

Tuition fee: **30 euros**

Responsible teacher: **D.Sc. Sari Yli-Kauhaluoma**

Identifier: **21E01050**

Study objectives

Learning Outcomes

The aim of the course is to learn to conceptualise complex business, management and organisational phenomena. The books give an overview of strategy making and renewal in the corporate context, with an emphasis on the competence and knowledge based approaches.

Workload

156h preparation for the exam

4h the exam

Status of the Course

M.Sc. degree, an elective course in the Management program.

M.Sc. degree, elective in Management and International Business.

 [Minor studies in International Business and Management \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\).](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/)

Study contents

Content

The books expose the reader to the dynamics of strategic change in modern corporations, in industrial force fields and in the contexts of communities of practice. The first book in the list sketches the nature of the paradigm change from the closed to open innovation thinking and acting. The second book takes up the issue of disruption in a competitive arena and elaborates ways in which companies craft strategies to accomplish growth and innovation. The third book elaborates the framework of communities of practice. Such a perspective is needed because all formalistic organizational designs for managing innovations have to be complemented with self-organizing efforts and experimental learning due to the changing situational contingencies.

Study Material

Compulsory books:

Chesbrough, Henry W. (2003) Open innovation the new imperative for creating and profiting from

technology. ISBN 1578518377

Christensen, Clayton M. et al. (2003) The Innovator's Solution. ISBN 1-57851-852-0

Wenger, Etienne (1999) Communities of Practice. ISBN 0-521-66363-6

Course Homepage

 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E01050&lang=en>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E01050&lang=en>). Sign in with your

 Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

D.Sc. Sari Yli-Kauhaluoma

Fee

Registration for the exam 24.1.2020 starts 27.11.2019 at 12.00 and ends 17.01.2020 at 23.59.

Registration for the exam 4.5.2020 starts 27.11.2019 at 12.00 and ends 27.04.2020 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/)

Choose the exam form Exam Registration (exams during 1.1.-30.6.2020).

 [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.

There are 10 places reserved for Open University students on this exam.

Previous studies

Please note that this course is aimed for master's students so prior knowledge of candidate level international business and management studies is recommended.

Instruction time and location

Otaniemi campus. You find out the exam hall in the morning of the exam day: in Otaniemi check the notice board in the U-wing lobby (door M, Otakaari 1, Kanditalo).

Exam day options:

Fri 24.01.2020 at 14.00-18.00

Mon 04.05.2020 at 16.00-20.00

One exam day is included in the 30€ book exam fee. If you fail to complete the exam you will have to register to the book exam again later.

 [Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz)

This book exam is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this book exam. Registration via Open University.

Further information

Exam according to the exam schedule (kuulustelujärjestys). Passing of each book required. You may answer the essay questions either in English or in Finnish.

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Management and Strategy Making, book exam, Spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 [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](#)

» Management - education elsewhere

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Management Communication, web course, Spring 2020, 6 ECTS cr

Business Communication

English Business Communication

Yritysviestintä

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Distance teaching**

Form of learning: **Online studies**

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **M.A. Alona Chmilewsky**

Identifier: **A61C01000**

Study objectives

Content

Management Communication is intended to help students think strategically about internal managerial communications. The course will provide a set of managerial communication best practices derived from both research and experience, and give students ample opportunity to implement these guidelines. Comprehensive feedback on messages targeted at internal stakeholders will allow the student to enhance his/her performance as a managerial communicator.

Study Material

Communication research literature; teaching materials prepared by the lecturer.

Course Homepage

Website in the  **MyCourses system** (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. Log in with your  **Aalto username and password** ([instructions](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Study contents

Learning Outcomes

Management Communication is intended to help students think strategically about internal

managerial communications. By the end of the course, students will be able to:

1. understand the criticality of defining and choosing an appropriate leadership communication style for the given management context
2. employ relevant theoretical frameworks to analyse, plan and implement effective managerial communications
3. construct sound, compelling and convincing arguments targeted at internal stakeholders.

Workload

Lectures, 24 hours, preparation for lectures, seminars and consultation sessions, 48 hours; preparing assignments, 90 hours.

Status of the Course

B.Sc. Intermediate studies in Communication; Language and communication studies.

Responsible teacher

M.A. Alona Chmielewsky

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 19.1.2020 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. All students must pay.

Previous studies

Prerequisites

61A00200 Business Communication Skills (3 cr) or 61A00100 Business Communication (6 cr) or equivalent.

CEFR Level: Starting level: B2. Please note that this is not a language course but a course in communication theory and skills. It is therefore essential that participants meet the required B2 level in English.

📄 [CEFR Levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

1. Assignments (80%): management communication messages targeted at internal stakeholders; communication project (analysis of an authentic communication situation).
2. Online peer-to-peer sessions (20%). Lecturer M.A. Alona Chmielewsky: preparedness for online consultations, participation in online peer and group activities.

The course requires work online.

Language of Instruction

English

Instruction time and location

Lectures online (highly intensive but flexible, no fixed hours):

Management Communication **Intensive** (42H) teaching sessions on Mondays and Thursdays from January 27 to March 02 (27.01.–02.03.2020)

This course is organized by Aalto University Open University. The requirements are the same as the course requirements of the degree studies at Aalto University School of Business.

Further information

The Management Communication course is formatted as a Small Private Online Course (SPOC) meaning that the content is tailored to the needs of an online learner. The teacher's pedagogy builds on the philosophy of open learning, which means transparent assessment and grading, open access to the course materials and dialogical feedback. This way the teacher is able to help students bridge theoretical knowledge with practical contexts and acquire skills necessary to become effective business communicators.

If you have completed 61C00100 Managerial Communication (old degree requirements 2005) you are not able to take 71C01000 Management Communication as a part of the same degree.

MR

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Management Communication, web course, Spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

☒ Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Management Information Systems, spring 2020, 6 ECTS cr

Information Technology

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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: **Johanna Bragge**

Identifier: **37C00100**

Study objectives

Learning Outcomes

Information technology and data have changed how businesses operate and succeed in today's global economy. Organizations can now use IT and data to transform themselves and achieve a tremendous competitive advantage. On the other hand, those organizations that are not mastering these assets might not exist in the near future. This course highlights how new technologies and data are changing the current business environment and what effect it has on today's students. The course addresses the major principles of Management Information Systems (MIS) in order to prepare managers to understand the strategic role of information technology and data in the digital economy. This course aims to give students what they need to succeed in the current digital economy.

Workload

- Contact teaching 24h- Independent work 133 h- exam 3hTotal 160h (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's programme, Specialization area in Information and Service Management, elective AALTO course

Study contents

Content

1. Information Systems and the Role of General and Functional Managers
2. Information Systems Defined
3. Organizational Information Systems and Their Impact
4. The Changing Competitive Environment
5. Digital Business
6. Strategic Information Systems Planning
7. Value Creation and Strategic Information Systems
8. Value Creation with Information Systems
9. Appropriating IT-Enabled Value Over Time
10. Funding Information Systems
11. Creating Information Systems
12. Information Systems Trends
13. Cybersecurity, Privacy, and Ethics

Study Material

Piccoli, Gabriele and Pigni, Federico (2017) INFORMATION SYSTEMS FOR MANAGERS without Cases, Edition 3.1, ISBN: 978-1-943153-07-7 (paper-back), 978-1-943153-06-0

(eTextbook)  <https://prospectpressvt.com/titles/piccoli-information-systems-for-managers/#older> (<https://prospectpressvt.com/titles/piccoli-information-systems-for-managers/#older>) or newer edition Piccoli, G. and Pigni, F. (2018): Information Systems for

Managers Without Cases, Edition 4.0 ISBN: 978-1-943153-51-0

 <https://prospectpressvt.com/titles/piccoli-information-systems-for-managers/> (<https://prospectpressvt.com/titles/piccoli-information-systems-for-managers/>)

 [Course's learning environment MyCourses](#) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23795>)

You need  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) to be able to log in to MyCourses system.

Responsible teacher

Johanna Bragge

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 2.3.2020 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [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 10 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

40% assignments

60% exam

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078862&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078862&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Ib

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Management Information Systems, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Management Information Systems, spring 2020, 6 ECTS cr

Information Technology

Programme description ()

Responsible higher education institution:

Studies begin: - **Spring 2020**

Language of instruction: **English**,

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Planned duration:

Teaching time: **Day time teaching**,

Mode of teaching: **Contact teaching**,

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**,

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Johanna Bragge**

Identifier: **37C00100**

Description also available in:

Study objectives

Learning Outcomes

Information technology and data have changed how businesses operate and succeed in today's global economy. Organizations can now use IT and data to transform themselves and achieve a tremendous competitive advantage. On the other hand, those organizations that are not mastering these assets might not exist in the near future. This course highlights how new technologies and data are changing the current business environment and what effect it has on today's students. The course addresses the major principles of Management Information Systems (MIS) in order to prepare managers to understand the strategic role of information technology and data in the digital economy. This course aims to give students what they need to succeed in the current digital economy.

Workload

- Contact teaching 24h- Independent work 133 h- exam 3hTotal 160h (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's programme, Specialization area in Information and Service Management, elective
AALTO course

Study contents

Content

1. Information Systems and the Role of General and Functional Managers
2. Information Systems Defined
3. Organizational Information Systems and Their Impact
4. The Changing Competitive Environment
5. Digital Business
6. Strategic Information Systems Planning
7. Value Creation and Strategic Information Systems
8. Value Creation with Information Systems
9. Appropriating IT-Enabled Value Over Time
10. Funding Information Systems
11. Creating Information Systems
12. Information Systems Trends
13. Cybersecurity, Privacy, and Ethics

Study Material

Piccoli, Gabriele and Pigni, Federico (2017) INFORMATION SYSTEMS FOR MANAGERS without Cases, Edition 3.1, ISBN: 978-1-943153-07-7 (paper-back), 978-1-943153-06-0 (eTextbook)  <https://prospectpressvt.com/titles/piccoli-information-systems-for-managers/#older> (<https://prospectpressvt.com/titles/piccoli-information-systems-for-managers/#older>) or newer edition Piccoli, G. and Pigni, F. (2018): Information Systems for Managers Without Cases, Edition 4.0 ISBN: 978-1-943153-51-0

 <https://prospectpressvt.com/titles/piccoli-information-systems-for-managers/> (<https://prospectpressvt.com/titles/piccoli-information-systems-for-managers/>)

 [Course's learning environment MyCourses](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23795)
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23795>)

You need  [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to MyCourses system.

Curriculum

 (<http://>)

Structure of studies

Responsible teacher

Johanna Bragge

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 2.3.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 10 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

40% assignments

60% exam

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078862&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078862&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Language selection

Upper secondary school diplomas

Qualifications

Occupational titles

Further information

lb

Contact person for competence-based qualification

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Management Information Systems, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 [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](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

READ MORE...

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Managing Knowledge and Knowledge-Intensive Organizations, spring 2020, 5 ECTS cr

Knowledge Management

Leadership

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Eila Järvenpää**

Identifier: **TU-C3021**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student:

- Understands the typical features of knowledge work and knowledge-intensive organizations
- Knows how organizational practices and technological tools influence processing and management of knowledge (e.g. knowledge sharing, utilization, and creation)
- Can evaluate and explain how managerial and leadership behaviour affect the performance of knowledge-intensive organizations

Workload

Lectures 16-22 hours, individual learning and assignments 50-70 hours, group learning and assignments 50-70 hours.

Status of the Course

Compulsory course of the majors of Industrial Engineering and Management and Information Networks. Optional course of the Information Networks minor.

Study contents

Content

The recent growth in knowledge work has had an immense impact on the overall character of work and how it is organized. This has also influenced on how organizations can create value and transform their capabilities into services and products. The course introduces models, frameworks and methods that help at understanding how knowledge-intensive organizations can manage their intangible assets (i.e. knowledge and competences).

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-C3021>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-C3021>)

How to activate your  [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).
(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Eila Järvenpää

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 2.3.2020 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 a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Lectures, assignments, readings.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122193&html=1&Kieli=6) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122193&html=1&Kieli=6>). The link opens the WebOodi student information system.

 [Teaching Locations](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/>)

 [Information on Examinations](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/>)

This course is organised by Aalto University School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces the courses TU-53.1020 and TU-53.1030.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Managing Knowledge and Knowledge-Intensive Organizations, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Market Research, spring 2020, 6 ECTS cr

Markkinatutkimus

Markkinointi

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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: **Iiro Vaniala**

Identifier: **23C60000**

Study objectives

Learning Outcomes

Having studied this course, students understand the role of market research in planning marketing and making business decisions. The students develop practical skills to plan, conduct and evaluate market research aimed at business development and problem solving. The topics include the stages of market research, analytical structuring of business problems, sampling methods, questionnaire construction, data analysis and hypothesis testing. The students are required to conduct a research project involving data collection and analysis.

Workload

6 credits, 160 hours

1. Pre-exam and preparation (12 h)
2. Lectures (28 h)
3. Group work (120 h)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's Program, a compulsory course for students in Marketing

Study contents

Content

Pre-exam; introduction to market research; analytical structuring of business problems; practicing research methods; planning and execution of market research in a group of students.

Study Material

McGivern, Yvonne (2009) The Practice of Market Research: An Introduction. 3rd edition. Prentice Hall, ISBN 0273717073

Additional readings and material assigned by the lecturer.

📄 Courses Learning Environment at MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23633>)

Sign in with 📄 Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Iiro Vaniala

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 17.2.2020 at 23.59

📄 Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 Online registration for the course (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). The course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 7 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Basic course in Marketing, Markkinoinnin perusteet (23A00110)

Evaluation

1. Mandatory pre-exam (20 % of the course grade; pre-exam literature)
2. Active lecture attendance
3. Group work (80 % of the course grade; preparation and presentation of research plan and final market research report, commenting another student group as opponents)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 Click here to see the timetable (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138081607&html=6&Kieli=6>). The link opens the Weboodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 Teaching Locations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/>)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Replaces courses 23C600 Markkina-analyysi ja markkinatutkimus, and 23C60000 Markkinointitutkimus.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Market Research, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Negotiation Analytics, spring 2020, 6 ECTS cr

Management Science

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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: **Jyrki Wallenius**

Identifier: **30C02000**

Study objectives

Learning Outcomes

The student has developed an awareness of negotiations and of himself/herself as a negotiator. He/she will master concepts and tools for preparing for negotiations and conducting negotiations. The student understands how to learn from his/her own negotiation experiences.

Workload

- Contact teaching (16h)
- Supervised case sessions (12h)
- Independent work (129h)
- Exam (3h)Total 160h (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's programme, Specialization area in Information and Service Management, elective

Study contents

Content

Fundamentals of negotiations: - game theory, decision analysis, behavioral decision theoryTwo-party win-lose negotiations- making concessions, hardball tacticsTwo-party win-win

negotiations- scoring system External help- mediation, arbitration, facilitation Many party negotiations

Study Material

Professor's PP-slides (posted in my courses)

Textbook (in part): H. Raiffa, J. Richardson, D. Metcalfe: Negotiation Analysis, Belknap Press, 2007 (or equivalent)

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23724\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23724)

How to activate your 📄 [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Jyrki Wallenius

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 20.4.2020 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 4 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Recommended: Business Decisions I

Evaluation

50% exam

50% three case studies

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078834&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138078834&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: 27C02000 Negotiation Processes Upon professor's approval

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin@aalto.fi

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Negotiation Analytics, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Participatory Planning L, spring 2020, 5 ECTS cr

Rakennettu Ympäristö

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Marketta Kyttä-Pirjola**

Identifier: **SPT-E3010**

Study objectives

Learning Outcomes

During the course the student: Reflects his/her personal attitudes towards participatory planning and which approaches she/he finds most usefulLearns to understand the meaning of participation in the various phases of planning process and in relation to societal and political context and decision making processes.Can recognize and name various theoretical and practical approaches in the multifaceted field of participatory planningLearns to know a variety of participation methods including digital tools and e-participation and will test some of them.

Workload

Lectures & discussions 26 h (13 x 2 h)Methodological exercises 6 hReading and reflection 64 hWriting 20 hTotal 136 h

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 Spatial Planning and Transportation Engineering, advanced studies (optional)

Study contents

Content

During the course, the student will be introduced participatory planning as a multifaceted, sometimes contested field with various approaches, ideals and methodologies. These approaches have evolved during the (rather short) history of participatory planning. The varying viewpoint concern for example: How participation is organized? Participatory planning can be formally organized but also informal, self-organized activity. Who are the participants? The participants can be either organized groups or randomly selected individuals. What kind of knowledge participatory planning produces? The knowledge produced in participatory planning process can be both generalizable and scientific or specific and local. What is the focus of participatory planning? The focus of participatory planning can be on the process or on the outcome. The scale of participatory planning can be the master plan level or detailed plan level. Which methods should/can be used in participatory planning? There is an abundance of available methods for participatory planning, both more traditional and methods applying new technology. What is the role of participatory planning in planner's identity and in planning profession? Planning can be seen both as a closed profession and as deliberative planning ¿ the role of participation varies accordingly. When participatory planning should be applied? There are various views about when participatory planning is most useful, important and influential.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Marketta Kyttä-Pirjola

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 2.3.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 4 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

The course will be assessed with the scale 0-5. The score is calculated based on the following rules: 10 % individual reflections 10 % active participation in classes 80 % individual course assignment

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138102493&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138102493&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Further information

Substitutes for Courses: Maa-78.3230 Osallistuminen ja arviointi suunnittelussa

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Participatory Planning L, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Environmental Engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#)

> Open Uni, People Management in Multinational Organizations, evening course, Spring 2020

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, People Management in Multinational Organizations, evening course, Spring 2020, 6 ECTS cr

Management And International Business

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

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: **Lecturer D.Sc. (Econ.) Minna Söderqvist.**

Identifier: **A26E03400**

Study objectives

Content

The course examines issues and challenges related to people management in a multinational context. People are considered as one of the most, if not the most important resource for global competitiveness of firms. Yet, the challenge of effective people management remains considerable in multinational organizations operating across very different geographical, cultural and institutional environments. The course is divided into three broad themes: (i) the link between firm strategy, capabilities and HR; (ii) global HRM practices such as talent management; and (iii) HR's role in facilitating global leadership development.

Study Material

Articles, cases, textbook.

Textbook:  https://aalto.finna.fi/Search/Results?lookfor=26E03400&sk=fi_FI

(https://aalto.finna.fi/Search/Results?lookfor=26E03400&sk=fi_FI)

Course Homepage

Website in the  **MyCourses system** (<http://mycourses.aalto.fi/>): visible to the registered students when the course starts. First log in with your  **Aalto username and password** ([instructions](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Study contents

Learning Outcomes

Upon completion of the course, students should understand

- the link between firm strategy, capabilities and human resources (HR)
- the role of HR in managing a global workforce and
- how HR can contribute to a supportive organization culture and social architecture.

Workload

Lectures 30h, assignments 130h. Total 160h (6 ECTS)

Status of the Course

M.Sc. degree: specialization studies in Management and International Business.

Responsible teacher

Lecturer D.Sc. (Econ.) Minna Söderqvist.

Fee

Registration for this course starts on 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 19.1.2020 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.

Previous studies

Prerequisites

Prior studies in candidate level international business or management.

Evaluation

Assessment Methods and Criteria:

Lectures. Assignments 100%. Teacher D.Sc. (Econ) Minna Söderqvist

Language of Instruction

English

Although the classes are not compulsory, you will learn most by actively participating in the course. Each session and its assignments have been designed in such a way that it is very difficult to pass the course without active participation.

This course is a master level intensive and interactive course which requires a considerable amount of work between the lectures, too.

Instruction time and location

Lectures:

Mon 27.1., Fri 31.1., Fri 7.2., Mon 10.2., Mon 24.2., Fri 28.2., Fri 6.3., Fri 13.3., Fri 20.3., Fri 27.3. at **17.30-20.00**.

Room Otaniemi campus, Candidate Center, Otakaari 1, Espoo. Room: U261 (OP) on the U wing second floor.

 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

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.

Further information

Substitutes for Courses: 26E00700 International Human Resource Management. Please note that you can take either one of the courses for one degree.

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 2019-2020

Study programmes

Open Uni, People Management in Multinational Organizations, evening course, Spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Personnel Economics, spring 2020, 6 ECTS cr

Economics

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

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: **Antti Kauhanen**

Identifier: **31C00800**

Study objectives

Learning Outcomes

The objective of the course is to familiarize student with economic analysis of central topics in human resource management. The student will learn to use tools and concepts of economics to analyze human resource management decision problems.

Workload

Workload: Participation in lectures 24h

Preparing for the lecture sessions 24h

Writing the essay 60h

Preparing for the exam 50h

Exam 3h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

BSc (Econ), Economics specialization area, elective course. Aalto course.

Study contents

Content

The course introduces economic approach to human resource management. Topics of the course include: recruitment, personnel development, job design, career development, performance measurement, and performance-related pay. The topics are studied with simple models. Analysis of real-world applications and decision problems are emphasized.

Study Material

Lazear Edward P. and Gibbs Michael Personnel Economics in Practice (2014), 3rd ed., mandatory Availability Other readings assigned during the course.

📄 **Course's learning environment MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23737>)

How to activate your 📄 **Aalto username and password**.
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Antti Kauhanen

Fee

Registration for this course starts 27.11.2018 at 12.00

Registration for this course ends 20.4.2019 at 23.59

📄 **Registration instructions** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 **Online registration for the course** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

📄 **Rules, fees and cancellation policy** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Intermediate Microeconomics (31C00100).

Evaluation

1. Lectures 24h. The lectures involve discussions of real-world problems. The problems are handed out in advance and the students will present their analysis and discuss the problems in class. There will be 5 topics, of which 4 have to be passed in order to pass the course.
2. Written assignment (50% of the final marking)
3. Final exam (50% of the final marking)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 **Click here to see the timetable** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138085970&html=1&Kieli=6>). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📍 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📍 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Personnel Economics, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📍 [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](#)

» [Economics - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Procurement and Strategic Sourcing, spring 2020, 6 ECTS cr

Logistics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
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: **Katri Kauppi**
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

Contact teaching 36 h

Independent and group work 124 h

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 Information and Service Management minor, Supply Chain Management minor

Study contents

Content

The course topics include sourcing strategy and procurement/sourcing impact on performance, purchasing category strategies and management, cost and spend analysis, supplier selection, outsourcing, supplier relationship management, purchasing organization and processes as well as sourcing of services.

Study Material

Course book: Sourcing Portfolio Analysis: Power Positioning Tools for Category Management & Strategic Sourcing, by Andrew Cox. 2014. Earlsgate press

ISBN-10: 1873439547

ISBN-13: 978-1873439548

Collection of articles and reports.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23792\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23792)

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Katri Kauppi

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the courses \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Recommended: 35A00310 Tuotantotalouden perusteet

Evaluation

100% Assignments

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079258&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079258&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

This course replaces the earlier Bachelor's level course kurssi 35C00200 Purchasing and Supply Management (35C00250 Hankintojen johtaminen), you can only take one of these courses.

Ib

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Procurement and Strategic Sourcing, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 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, Sales and Operations Planning, spring 2020, 6 ECTS cr

Logistics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
Language of instruction: **Finnish**
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: **Katariina Kemppainen**
Identifier: **35E00350**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

After this course the student will master advanced inventory management methods and operations planning principles. The student is able to apply common forecasting techniques for supply chain planning. In addition, the student understands the dynamic of sales and operations planning (S&OP) and is able to facilitate such a cross-functional process in manufacturing and service companies.

Workload

Sessions 48h

Independent work 112h

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

Supply Chain Management Minor

Information and Service Management Minor

Study contents

Content

Main topics include supply chain processes, S&OP process, financial and information sharing theories, planning and control framework, and supply chain planning software. In this course, planning and control framework covers demand forecasting, manufacturing planning, inventory management, shop floor control and order management.

Study Material

Collection of articles and relevant book chapters

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23786\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23786)

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems\)](https://www.aalto.fi/aalto-university-open-university/student-information-systems)

Responsible teacher

Katariina Kemppainen

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 2.3.2019 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Prerequisites: Basic knowledge of operations management and supply chains

Strongly recommended one course or several courses of the following:

Sustainable Supply Chains (35E03000), Procurement and Strategic Sourcing (35E02000), Process Analysis and Management (35C03000), Quality and Performance Management (35E00550), Sales & Operations Planning (35E00350), Decision Making and Choice Behavior (27E01000), Business Decisions 2 (30E02000)

Evaluation

Assignments 80%

Class participation 20%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079198&html=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079198&html=6). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Sales and Operations Planning, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Service Business Models, spring 2020, 6 ECTS cr

Logistics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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: **Markku Tinnilä**

Identifier: **35E08000**

Study objectives

Learning Outcomes

The objective of the course is to provide the students with an in-depth understanding of managing a service, product or software development and launch, as well as, the management and business models connected to services and products. The course discusses the life-cycle of a software venture, including product idea, founding a company, and acquiring risk financing. Furthermore, the focus is on recognizing, analyzing and choosing the alternative business models for the product or service, with a special emphasis on digital goods and bundles consisting of software and connected services. Different types of business models are analyzed for their competitive advantage, as well as, earning and pricing models with pertinent distribution channels. Cases and examples are used to illustrate the opportunities in creating novel business models in services. The students are expected to actively participate in the group works and presentations.

Workload

Sessions 32h

Independent work 125 h

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 Information and Service Management, Minor in Supply Chain Management, CEMS course, AALTO course

Study contents

Content

The core content of the course includes the main models, tools and concepts of business models, value propositions, service design, pitching skills, innovation management, ICT-enabled new business models and services, and platforms of IT-based business.

Study Material

Afuah, Allan; Business models: A strategic management approach, McGraw-Hill, 2004, ISBN 0-07-288364-2

Collection of articles

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23794\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23794)

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Markku Tinnilä

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 20.4.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

37E00100 Information Economy

Evaluation

Case and case presentation/pitching 50%

Exam 50%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079273&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079273&html=1). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Ib

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Service Business Models, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Service Design (Project Course), Feb-April 2020, 4 ECTS cr

Design

Programme description ()



Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **4 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **60,00 euros**

Responsible teacher: **Dr. Helen Sustar, Postdoctoral Researcher**

Identifier: **AMUO-C3011**

Study objectives

Learning Outcomes

- Adopting various service design tools in the practical service design process
- Familiarisation with literature related to selected service design project topic
- Facilitating workshop
- Reflecting on their own service design work progress

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Bachelor of Arts, Design

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 student's ability to utilize individual service design expertise in practical development and innovation project. The student understands service characteristics and knows how to take these into account when redesigning or developing new service design concepts. Students get familiar with service design process model and utilising appropriate service design tools at a certain stage of service design development. A student demonstrates an application of service design knowledge on the practical project of selected services by proposing service design improvements.

Content and Structure

The course structure supports student learning and gaining service design skills in several different ways. Students are encouraged to examine selected service project themes holistically from the complex systemic level, fragmented service providers, up to individual service user. Students examine service providers' perspective as well as user side, doing that by adopting different service design tools like stakeholders map, workshop, interview, online survey, customer service journey, scenario and personas. Students had the opportunity to visit service design agency, attend service design event and listen to academic and industry related guest speakers. Last but not least students reflect on their project work progress, teacher and guest lectures, and design agency visit.

Study material

Will be announced at the first lecture.

Course Homepage

Website in the  **MyCourses system** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3011&lang=en>): Visible to the registered students when the course starts. Instructions how to activate your  **Aalto username and password** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Dr. Helen Sustar, Postdoctoral Researcher

Fee

Registration for the course starts on 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 10.2.2020 at 23.59

 **Registration instructions** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

 **Online registration for the course** (<https://openregistration.aalto.fi/>)

 **Rules, fees and cancellation policy** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>)

Course fee is payable as a part of the online registration process.

Student places for the course: 15

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. Use of service design tools in the project
2. Case analysis session and workshop
3. Project service design solution
4. Learning blog
5. Participants need to attend at the course at least 80%

Grading Scale

0-5

Instruction time and location

Course dates and time

13.2.-23.4.2020

from 17:30 to 20:30

Thursday 13.2. 2020 - Lecture 1

Thursday 20.2. 2020 - Lecture 2

Thursday 27.2. 2020 - Lecture 3

Thursday 5.3. 2020 - Lecture 4

Thursday 12.3. 2020 - Lecture 5

Thursday 19.3. 2020 - Lecture 6

Thursday 26.3. 2020 - Lecture 7

Thursday 2.4. 2020 - Lecture 8

Tuesday 7.4. 2020 - Lecture 9

Thursday 16.4. 2020 - Lecture 10

Thursday 23.4. 2020 - Lecture 11

Room

Aalto University School of Arts, Design and Architecture

Väre building, Room Q101

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Further information

Note: Course requires group work outside of the contact hours and therefore you might find it demanding.

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 2018-2020 of Aalto University.

HH

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Service Design (Project Course), Feb-April 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

☒ 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](#)
- » [Crafts and design - education elsewhere](#)
- » [Design - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Services Marketing, On-line course, spring 2020, 6 ECTS cr

Marketing

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time:
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Independent learning, Online studies**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Sami Kajalo**
Identifier: **23C550**

Study objectives

Learning Outcomes

After completing the course the student understands the main aspects of services marketing in both B2B and B2C contexts and is familiar with consumer behavior, perceptions of quality, value drivers and customer satisfaction, as they relate to services. The student also understands the repertoire of competitive actions service firms have available to them and can apply the most common tools for developing services and assessing their quality.

Workload

6 credits, 160 h

On-line self-study course

Assignments: 80 h

Preparing for exam: 77 h

Exam: 3h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

BSc degree, specialization studies in marketing

Study contents

Content

The materials and assignments covered during the course open new perspectives into services and their marketing. The course takes as its starting point the notion that services are not limited to traditional service industries, but should rather be understood as being an integral part of the value creation activities of various industries. Thematically the course can be split into three parts: 1) development and marketing of consumer services; 2) co-creation and marketing of complex business services; 3) the spread of service logic in business and the servitization of business.

Study Material

Services marketing : people, technology, strategy / Jochen Wirtz & Christopher Lovelock. / 8th ed., / World Scientific Publishing, recommended

Obligatory articles and other materials assigned by teacher

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=23c550\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=23c550)

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Sami Kajalo

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 17.2.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Assignments: 50%, Final exam: 50%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138081592&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138081592&html=6&Kieli=6) The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📍 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📍 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

The course is an on-line self-study course.

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Services Marketing, On-line course, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Statistical Inference, spring 2020, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Joni Virta**

Identifier: **MS-C1620**

Study objectives

Learning Outcomes

After passing the course the students can conduct simple statistical analyses. They know how to calculate summary statistics and how to properly visualize data. Students are able to select suitable summary statistics and parameter estimates for different types of data sets and construct bootstrap confidence intervals for the estimated parameters. Students are able to select suitable statistical tests for different testing settings. They know how to apply different t-tests, chi-square tests and nonparametric tests and understand the general statistical assumptions that are required for applying these tests. Students are able to detect different types of dependencies between variables and they are familiar with univariate and multivariate linear regression analysis. They can conduct linear regression analysis in practice and they understand the underlying model assumptions.

Workload

Lectures 24 h (2), Exercises 24 h (2), Homework assignments 40 h, reading and studying the lecture materials 40 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Optional course of the Statistics minor. Optional course of the Systems Sciences minor.

Optional course of the Mathematics and Systems Sciences major.

Study contents

Content

The course is an introduction to statistical analysis and statistical inference. Course topics include estimation, simple parametric and nonparametric tests, statistical dependence and correlation, linear regression analysis and analysis of variance. Software R is used in this course.

Study Material

Lectures slides and the textbook Sheldon M. Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5. p), Academic Press 2014.

📄 Course's learning environment MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25690>)

How to activate your 📄 Aalto username and password.
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Joni Virta

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

📄 Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 Online registration for the course (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). The course fee is payable as part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

MS-A05XX First course in probability and statistics, MS-A00XX Matrix algebra

Evaluation

Homework assignments, exercise points, exam

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 Click here to see the timetable (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053655&html=6&Kieli=6>). The link opens the WebOodi student information system. Registration to exercises in WebOodi.

📍 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📍 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Mat-2.2104 Introduction to Statistical Inference, MS-C2104 Introduction to statistical inference

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Statistical Inference, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Strategies for Growth and Renewal, spring 2020, 5 ECTS cr

Leadership

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Marina Biniari**
Identifier: **TU-E1021**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of this course:

1. The student can demonstrate knowledge and comprehension of the seminal and the latest academic research in organizational innovation, dynamic capabilities, strategic and corporate entrepreneurship, organizational renewal, ambidexterity, and managerial capabilities
2. The student can analyze, evaluate, and reflect upon
 1. why established companies lose their growth momentum, and their innovative and renewal capabilities over time;
 2. why and how by building capabilities a company can foster its growth and renewal potential.
3. The student can apply analytical techniques, tools and frameworks taught in the class on a company-based group project, advising a company on how to tackle its innovation, renewal, or growth challenges
 1. by evaluating the company's innovation or renewal capabilities; and

2. by producing original work to resolve challenges the company faces in developing innovation and renewal capabilities
4. The student can reflect upon what managerial capabilities are needed if he/she wants to drive entrepreneurial and renewal initiatives within existing companies.

Workload

- Contact hours: 22 hours (10x2 hours of teaching sessions; 1x2 hours for coaching on group project)
- Group assessment: 55-60 hours
- Individual assessment: 15-20 hours
- Self-study: 30-35 hours

Status of the Course

Master's Programme in Industrial Engineering and Management, compulsory course. A compulsory course in the minor of Creativity and Venturing. Optional course in minors of Strategy and Corporate Renewal, Entrepreneurial Leadership and Startup minor. Master's Programme in Information Networks, Major Information Networks, Track Knowledge and Business Networks, optional course.

Study contents

Content

The course focuses on the domain of organizational renewal and growth, by drawing on the framework of dynamic capabilities, and on tools companies can employ to access and design their internal environment to a) sense new opportunities, b) seize them, and c) reconfigure their sets. Such tools include the experimentation with business models to build ventures, the adoption of an ambidextrous mindset in managing and transforming innovation portfolios, the development of an entrepreneurial strategy and an ambidextrous culture, the reconfiguration of structures and resource leveraging systems. The course also focuses on the managerial capabilities needed to support the development of dynamic capabilities.

Study Material

Online material provided during the course.

 **Course's learning environment MyCourses**
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26121>)

How to activate your  Aalto username and password.
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Target group

Course is not indented to academics in the field of Innovation, Strategy or Entrepreneurship.

Responsible teacher

Marina Biniari

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 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.

NOTE! The number of students is limited to 80 due to the case teaching approach and the requirements of the group project. Students have given priority as follows: 1) students of the Master's Programme in Industrial Engineering and Management, 2) students of the Master's Programme in Information Networks 3) students minoring in Creativity and Venturing, Strategy and Corporate Renewal, People, Organizing and Change, and Startup Minor. All other students will be chosen through a separate application process at the end of November and before the course starts. Bachelor students will be considered only if they have completed their bachelor thesis. 6 places are reserved for exchange students. More information on the application process can be found at the website of the course. Please note that it is not sufficient to enroll in Aimo-service.

Open University will refund the course fee to those students who won't get accepted via separate application process.

There are 3 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Evaluation

Group project, Class contribution and participation.

Although a variety of pedagogical methods will be used, classroom time will revolve primarily around the critical reflection on theoretical concepts and frameworks (assigned readings per teaching session), and around the critical analysis of case studies. As a result, class attendance and participation are highly advised, but not mandatory. Further, two coaching sessions will be offered to all group projects during the length of the course to advance their progress. Groups are highly recommended to engage with the responsible teacher and seek feedback while working on the group project.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122223&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138122223&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

Replaces the course TU-91.2014, TU-91.2034, TU-91.2038 and TU-E1020

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Strategies for Growth and Renewal, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 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](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Time Series Analysis, spring 2020, 6 ECTS cr

Management Science

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

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: **Tomi Seppälä**

Identifier: **30E00800**

Study objectives

Learning Outcomes

Students learn- statistical modeling - to understand how to analyze time series data and make forecasts in economics and business- to design statistical research.

Workload

Contact teaching 36 h

Independent work 121 h

Exam 3 h

Total 160 h (ECTS)

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

Study contents

Content

Topics in linear models and time series analysis: special estimation methods of regression models, ARMA and ARIMA models, forecasting, stationarity, integrated series, cointegration, ARCH and GARCH models, multivariate models, panel data.

Study Material

1. Brooks, Chris (2008) Introductory econometrics for finance, 2nd edition or later (selected parts)
2. Enders, Walter (2010).: Applied Econometric Time Series, 3rd Edition or later (selected parts)
3. Verbeek, Marno (2004).: A Guide to Modern Econometrics. 2nd Edition (additional readings)

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23728\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=23728)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Tomi Seppälä

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 2.3.2019 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 a part of the online registration process.

There are 2 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Undergraduate mathematics and statistics and an introductory course in econometrics or regression analysis. More specifically, knowledge of statistical testing and linear regression models are essential. At the minimum one course in university mathematics and two courses in university statistics is assumed.

Evaluation

75% exam

25% assignments

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079152&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138079152&html=1). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Time Series Analysis, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

 [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, Traffic Management L, spring 2020, 5 ECTS cr

Rakennettu Ympäristö

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Iisakki Kosonen**

Identifier: **SPT-E4030**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course, the student should be able to: - Plan the use of road signs - Plan the timing of traffic signals - Understand of the multi-level/multi-objective nature of the traffic control and mobility management - Understand the need of intelligent systems in order to achieve the objectives related to safety, fluency, environmental effects, energy, economy, level of service - Choose the best technologies and services against the given requirements and to evaluate the benefits - Construct a vision of what is required from the future transport system to solve the major challenges

Workload

Lectures 30 h Exercises 20 h Other work 6 h Independent work 77 h All together 133 h = 5 cr
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 Spatial Planning and Transportation Engineering, advanced studies (optional)

Study contents

Content

Mobility management, traffic control, intelligent transportation system (ITS). Traditional traffic control with signs and traffic signals. The use of sensor-, communication, data processing technologies in real-time systems and services. The use of mobile devices and applications in transport and mobility. Traffic information and control systems, road charging, incident management, automated law enforcement, route guidance, multi-modal door-to-door guidance, Mobility as a Service (MaaS). Intelligent road, intelligent vehicle, driving support systems, self-driving cars. Sustainable energy solutions, electric mobility.

Study Material

Slides of the lectures <https://mycourses.aalto.fi/mod/folder/view.php?id=197610> (<https://mycourses.aalto.fi/mod/folder/view.php?id=197610>), Textbook, additional material

[Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22347\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22347)

How to activate your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Iisakki Kosonen

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 20.4.2020 at 23.59

[Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

[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.

Evaluation

Exercise work, final exam

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaj tied.jsp?OpetTap=1138102514&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaj tied.jsp?OpetTap=1138102514&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

[Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

[Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Further information

Substitutes for Courses: Yhd-71.3250 Liikenteen hallinta

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Traffic Management L, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Environmental Engineering - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Urban and Regional Development L, spring 2020, 5 ECTS cr

Rakennettu Ympäristö

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Tuomas Ilmavirta**
Identifier: **SPT-E5010**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course a student: is familiar with the theoretical discussion on urban and regional development and can engage in academic discussions on the theme is able to critically analyse urban environments, urban development, and related policies: their aims and means as well as their relation to spatial planning recognizes and can analyse the contested nature societal context of planning and urban development, and can reflect on one's own role as a planner accordingly

Workload

24 h lectures, 116 h independent work and working in small groups
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 Spatial Planning and Transportation Engineering, advanced studies (optional)

Study contents

Content

The course provides a critical overview of urban and regional development and related theories. Including e.g. following topics: Cities and regions in urbanizing world Historical overview of urban development Topical themes and emerging trends in urban development and spatial planning Human-centred living environment Urban change and spatial differentiation

Study Material

Academic readings. In addition, also material about urban development from various sources (planning documents, city strategies, media articles, videos, etc.)

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Tuomas Ilmavirta

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 20.4.2020 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [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.

Evaluation

Assessment is based on learning outcomes, students are assessed based on their individual performance during the course. (40% on classes and reading seminars, and 60% on exam / course work)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138102525&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138102525&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Further information

Substitutes for Courses: Maa-78.3240 Kaupunkien ja alueiden kehittämisen politiikat

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Urban and Regional Development L, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Environmental Engineering - education elsewhere](#)

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Urban Experience L, spring 2020, 5 ECTS cr

Rakennettu Ympäristö

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Marketta Kyttä-Pirjola**

Identifier: **SPT-E5020**

Study objectives

Learning Outcomes

The aim of the course is to introduce the student the possibilities to use research on person-environment relationship in land use planning. The course explores the experiential world of an urban dweller or the user of urban places. After the course the student: Can identify the main approaches on person-environment transactions and human experiences in various urban settings Knows a variety of methodological approaches of environmental psychology and human-environmental research and has a capability to apply some of them in knowledge creation for land use planning projects Knows how to gather and analyze information about urban experiences and how to search scientific knowledge from empirical person-environment research In addition she/he also Can critically evaluate the quality of urban spaces or the quality of plans from the point view of the human experience Can apply person-environment research in land use planning

Workload

Lectures 20 h (10 x 2h) Online sessions 6 h Course project work 109 h Total 135 h (5 cr)
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 Spatial Planning and Transportation Engineering, advanced studies (optional)

Study contents

Content

The course focuses on the study of urban experiences in relation to the physical characteristics of the settings. During the course the student will learn about the classic approaches in person-environment research and environmental psychology. These themes include: Aesthetic experiences, Sense of community, Perceived safety, Restorative environments, Childfriendly Environments, Place attachment. Each theme will be studied both theoretically and empirically. In addition, the course will cover some more holistic themes, such as social sustainability and various urban lifestyles. When possible, a collaboration with a real-life planning case will be realized.

Study Material

Academic readings and self-collected data using smart methods like softGIS.

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

How to activate your  [Aalto username and password.
\(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Marketta Kyttä-Pirjola

Fee

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [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 4 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

The course utilizes student-centered learning methods. The methods include online learning, group work and lectures. Assessment is based on the project work that is realized in groups as well as on individual performance.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138102529&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138102529&html=6&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Urban Experience L, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Environmental Engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#)

> Open Uni, Visualized Me: Creative Ways of Thinking and Using Visual Tools, Spring 2020

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Visualized Me: Creative Ways of Thinking and Using Visual Tools, Spring 2020, 5 ECTS cr

Design

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75,00 euros**

Responsible teacher: **Laura Isoniemi, Designer**

Identifier: **AUWAS-C0015**

Study objectives

The course offers students creative and experiential ways to find their inner invisible potential and make it visible through different practices of art and design. This potential can be used in everyday challenges both in working life and studies. During the course, students are given art and design based tasks and exercises that benefit various artistic, creative ways of working and thinking. This will offer non-art students completely new approaches to think themselves as students, professionals and inventors as well as support them in challenges.

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Bachelor

Study contents

The students will compile a visual toolbox, which contains six different ingredients (can be used again and again for different purposes when finished): written mind maps, written story about oneself, a pair of new-made shoes, a self-portrait, and a diary. There will be a possible small exhibition of the portraits. The aim of these exercises is strengthened self-understanding that supports working and studying, new perspective on oneself as well as understanding the possibilities of creativity to handle one's emotions and to turn them to power that fuels one's life.

Project works, exhibition, final project.

24 h contact teaching
10 h exhibitions, excursions,
20h exhibition preparations/together
78 h independent working

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AUWAS-C0015>): Visible to the registered students when the course starts. Instructions how to activate your  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Laura Isoniemi, Designer

Fee

Registration for the course starts on 28.11.2019 at 12.00.

Registration for the course ends on 29.2.2020 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.

Student places for the course: 15

Evaluation

Grading Scale

Pass/Fail

Instruction time and location

Course dates and time

6.3.-29.4.2020

Friday 6.3. from 17:30 to 20:00

Monday 9.3. from 17:30 to 20:00

Wednesday 25.3. from 17:30 to 20:00

Friday 27.3. from 17:30 to 20:00

Wednesday 1.4. from 17:30 to 20:00

Friday 3.4. from 17:30 to 20:00

Wednesday 8.4. from 17:30 to 20:00

Wednesday 15.4. from 17:30 to 20:00

Friday 17.4. from 17:30 to 20:00

Wednesday 22.4. from 17:30 to 20:00

Friday 24.4. from 17:30 to 20:00

Wednesday 29.4. from 17:30 to 20:00

Room

Aalto University School of Arts, Design and Architecture
Väre building, Room H003

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Further information

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 2018-2020 of Aalto University.

HH

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Visualized Me: Creative Ways of Thinking and Using Visual Tools, Spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

☒ Fill in application

Add to shortlist

Application period begins 28.11.2019 at 12:00

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Art and Design - education elsewhere](#)
- » [Crafts and design - education elsewhere](#)
- » [Design - education elsewhere](#)

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Esbo

Öppna Uni, Differential- och integralkalkyl 2, vår 2020, 5 sp

Matematik

Beskrivning av utbildningen ()

Utbildningen inleds: **Vår 2020**
Undervisningsspråk: **svenska**
Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**
Undervisningstid: **Dagundervisning**
Undervisningssätt: **Närundervisning**
Studieform: **Handledda studier**
Avgiftsbelagd: **75 euro**
Ansvarig lärare: **Björn Ivarsson**
Identifierare: **MS-A0209**

Beskrivning också på: [engelska](#)

Ansvarig lärare

Björn Ivarsson

Studieavgifter

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [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 a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Tidigare studier

MS-A00XX Matrix algebra, MS-A01XX Differential- and integral calculus 1.

Bedömning

lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Tid och plats för studier

Otaniemi Campus, Espoo

 Click here to see the timetable (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053285&html=1&Kieli=2>). The link opens the WebOodi student information system.

 Teaching locations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/>)

 Information on Examinations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Mera information

Substitutes for Courses: Together with the course MS-A03XX Differential and integral calculus 3 substitutes the courses Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720. Together with the course MS-A04XX Foundations of discrete mathematics or the course MS-A01XX Differential and integral calculus 1 substitutes the course Mat-1.1110. Substitute the courses MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

mo

Utbildningens kontaktperson

Aalto University Open University Office

E-post: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telefon: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2019-2020

Ansökningsmål

Öppna Uni, Differential- och integralkalkyl 2, vår 2020

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Våren 2020

 Fyll i ansökan

Lägg till i minneslistan

Ansökan har avslutats

SE OCKSÅ...

- » Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet
- » Motsvarande utbildning annanstans
- » Matematik - utbildning annanstans

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Esbo

Öppna uni, Differential- och integralkalkyl 3, vår 2020, 5 sp

Beskrivning av utbildningen ()



Utbildningen inleds: **Vår 2020**
Undervisningsspråk: **finska**
Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**
Undervisningstid: **Dagundervisning**
Undervisningssätt: **Närundervisning**
Studieform: **Handledda studier**
Avgiftsbelagd: **75 euro**
Ansvarig lärare: **Georg Metsalo**
Identifierare: **MS-A0309**

Beskrivning också på: [engelska](#)

Opettaja

Georg Metsalo

Maksullisuus

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 2.3.2019 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [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 a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Edeltävät opinnot

MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

Arviointi

lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138054255&html=6&Kieli=2\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138054255&html=6&Kieli=2). The link opens the WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Lisätietoja

Substitutes for Courses: Together with the course MS-A02XX Differential and integral calculus 2 substitutes the courses Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720. Substitutes the courses MS-A03XX Differential and integral calculus 3.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2019-2020

Ansökningsmål

Öppna uni, Differential- och integralkalkyl 3, vår 2020

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Våren 2020

📄 [Fyll i ansökan \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lägg till i minneslistan

Ansökan pågår

SE OCKSÅ...

- » [Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet](#)
- » [Motsvarande utbildning annanstans](#)
- » [Matematik - utbildning annanstans](#)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Öppna Uni, Elektromagnetism, vår 2020, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kevät 2020**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jonatan Slotte**

Tunniste: **PHYS-A5130**

Mål

Lärandemål

Efter att ha erlagt kursen, kan studenten:

1. utföra fysikaliska mätningar och analysera resultaten,
2. bestämma elfältet och potentialen för enkla laddningsfördelningar,
3. bestämma magnetfältet kring en elektrisk ström och kraften på en laddning och en strömledare i ett magnetfält,
4. bestämma induktionsspänningen och inducerade elfält,
5. bestämma strömmar, spänningar och effekter i växelströmskretsar,
6. förstå sambandet mellan elektromagnetisk strålning och vågor av el- och magnetfält.

Arbetsmängd

Föreläsningar $5 \times 4 \text{ h} = 20 \text{ h}$, räkneövningar $5 \times 4 \text{ h} = 20 \text{ h}$, laboratoriearbeten $3 \times 3 \text{ h} = 9 \text{ h}$.

Kursens status

Grundstudier, Kandidatprogramen i ingenjörsvetenskap, datateknik och produktionsekonomi.

Valfri kurs inom biämnet teknisk fysik. Valfri kurs inom biämnet energivetenskaper.

Utbildningens innehåll

Innehåll

Kärnstoff:

Att veta: Vektornaturen hos det elektriska och magnetiska fältet, superpositionsprincipen för el- och magnetfält, flödesintegraler och linjeintegraler av fält; Gauss lag, elektriska fält och fördelningen av laddning i ledare, ekvipotentialytor; Elektrisk potential; Energin och energidensiteten i el- och magnetfält; magnetisk kraft och Ampereslag; Faradays induktionslag och inducerade elektriska fält; Induktans; Oscillationskretsar, fasskillnad och resonans; Maxwells ekvationer, elektromagnetisk vågrörelse.

Att Tillämpa: Elfältet i och kring en symmetrisk laddningsfördelning med hjälp av Gauss lag, sambandet mellan potentialskillnad och elektriskt fält; Magnetfält med hjälp av Amperes lag, magnetisk kraft; Den inducerade spänningen i en strömslinga; Strömmen och spänningen för en kondensator och en spole i lik- och växelströmskretsar, resonans; El- och magnetfält för elektromagnetiska vågor.

Kompletterande stoff:

Tietäminen: Biot-Savarts lag; Härledning av vågekvationen för elektromagnetiska vågor; Poynting vektorn; Strålningstryck; Polarisation.

Soveltaminen: Magnetfältet med hjälp av Biot-Savarts lag; Momentana strömmen i RC- och RL-kretsar, effekt i växelströmskretsar.

Studiematerial

Principles of Physics, Walker, Halliday, Resnick, 10th edition (International Student version)

Kurssin oppimisalusta  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25872\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=25872)

Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla

Ansvarig lärare

Jonatan Slotte

Studieavgifter

Ilmoittautuminen alkaa 28.11.2019 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.1.2020 klo 23.59

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

Tidigare studier

Gymnasiets långa matematik, gymnasiets fördjupande kurser i fysik FY3, FY4, FY5, FY6 och FY7, samt Differential- och integralkalkyl 1 eller motsvarande kunskaper.

Bedömning

Föreläsningar, räkneövningar, laboratoriearbeten och tentamen.

Tid och plats för studier

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luentoajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138013673&html=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138013673&html=6).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Ilmoittautuminen harjoituksiin WebOodissa

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Mera information

mo

Utbildningens kontaktperson

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-post: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telefon: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Öppna Uni, Elektromagnetism, vår 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Esbo

Öppna uni, Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik, vår 2020, 5 sp

Matematik

Beskrivning av utbildningen ()

Utbildningen inleds: **Vår 2020**
Undervisningsspråk: **finska**
Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**
Undervisningstid: **Dagundervisning**
Undervisningssätt: **Närundervisning**
Studieform: **Handledda studier**
Avgiftsbelagd: **75 euro**
Ansvarig lärare: **Georg Metsalo**
Identifierare: **MS-A0509**

Beskrivning också på: [engelska](#)

Opettaja

Georg Metsalo

Maksullisuus

Registration for this course starts 28.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 14.1.2020 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [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 5 places reserved for Open University students on this course.

Edeltävät opinnot

University level mathematics course, for example MS-A000X Matrix algebra or MS-A010X

Differential and integral calculus 1.

Arviointi

lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemi Campus, Espoo

 Click here to see the timetable (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138053569&html=6&Kieli=2>). The link opens the WebOodi student information system.

 Teaching locations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/>)

 Information on Examinations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Lisätietoja

Substitutes for Courses: Substitutes the courses Mat-1.2600 and Mat-1.2620 and the courses MS-A05XX First course in probability and statistics, MS-A0510 Mathematics 3.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2019-2020

Ansökningsmål

Öppna uni, Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik, vår 2020

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Våren 2020

 Fyll i ansökan

Lägg till i minneslistan

Ansökan har avslutats

SE OCKSÅ...

» [Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet](#)

» Motsvarande utbildning annanstans

» Matematik - utbildning annanstans

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Artificial intelligence: reasoning and decision-making

 **Yksittäinen kurssi**

Max amount of FITech students: 250

This course is not for degree students.

Artificial intelligence (AI) tackles complex cognitive and computational problems, such as decision-making, sensing, reasoning, problem-solving and planning, with rigorous mathematical methods and tools. The goal of this course is to give an in-depth introduction to AI methodology while approaching the topic from the perspective of concrete application problems. Having completed the course, you have gained a comprehensive overview of AI and understand its fundamental principles. You will have good qualifications for solving real-world problems with modern AI and building intelligent systems by implementing core AI techniques.

Schedule:

The course doesn't have an exam. There will possibly be supervised exercise sessions (not mandatory). Session schedule will be informed later.

You can get a **digital badge** after completing this course.

Lisätietoa opintojen suorittamisesta

Aalto-yliopisto

FITech ICT -yhteyshenkilö

[fitech-sci\(at\)aalto.fi](mailto:fitech-sci(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

FITech

Pilvi Lempiäinen, Opintopalvelumuotoilija

[pilvi.lempiainen\(at\)fitech.io](mailto:pilvi.lempiainen(at)fitech.io)

Aloita hakuprosessi

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Tekoäly ja koneoppiminen
Kurssikaodi:	CS-EJ4801
Opintopisteet:	3 ECTS
Taso:	
Opetusaika:	9.1.–9.4.2020
Viimeinen hakupäivä:	2.1.2020
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kohderyhmä:	Aikuisopiskelija
Opetustavat:	Monimuoto-opinnot
Opetuspaikkakunta:	Espoo
Kieli:	Englanti
Esitietovaatimukset:	Ohjelmointitaidot (kurssi CS-A1110 Ohjelmointi 1 tai vastaava), datarakenteet ja algoritmit (kurssi CS-A1140 Data structures and algorithms tai vastaava), todennäköisyysteorian ja lineaarisen algebran perusteet.

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

Aloita hakuprosessi

Aiheeseen liittyvät kurssit

Aalto-yliopisto

 Yksittäinen kurssi

Computer vision

Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS |



Opetusaika: 9.9. – 13.12.2019

Viimeinen hakupäivä: **2.9.2019**

Kurssi sisältyy seuraaviin joukkoihin kursseja

Useita yliopistoja

 Teemakokonaisuus

Advanced AI and machine learning

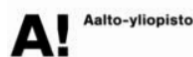
Tekoäly ja koneoppiminen

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-

opinnot |

Opetusaika:

Viimeinen hakupäivä:



FITech (Finnish Institute of Technology) on seitsemän tekniikan alan yliopiston verkosto.

Kurssit
Opiskelu
FITechissä



Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

info@fitech.io

Uutiset ja
tapahtumat

Yrityksille ja
yhteistyökumppaneille

Ota yhteyttä

Crafted by **Pixels**. © 2020 FITech.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Espoo

Avoin yo, Elokuvan historia 7 (Pop Vanguard: SFR Yugoslav Cinema in the 1960s and 1970s), kevät 2020, 2 op

Elokuvataide

Koulutuksen kuvaus ()

Hakeminen ()

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto ()

Koulutus alkaa: **Kevät 2020**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30,00 euroa**
Opettaja: **Olof Möller, Satu Kyösola**
Tunniste: **ELO-E1022**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija syvenyy vuosittain vaihtuvien kurssien kautta elokuvan historian erilaisiin aihepiireihin kuten elokuvan lajityyppeihin, merkittäviin ohjaajiin, erityisteemoihin tai elokuvan ja muiden taiteenlajien yhtymäkohtiin.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetus: katselut, luennot, keskustelut (yhteensä 27 tuntia)
Itsenäinen työskentely: essee tai luentopäiväkirja (27 tuntia)

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Elokuvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiolavastus, Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssien sisällöt vaihtuvat vuosittain. Sisältökuvaukset päivitetään kurssiesitteeseen ennen lukukauden alkua.

Oppimateriaali

Kurssija tukevat kirjallisuuslistat päivitetään kurssiesitteeseen kurssien yhteydessä.

Työmuodot

Katselut, luennot, keskustelut, ryhmätyöt
Läsnäolo (vähintään 80 %)

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-E1022\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-E1022)

Opettaja

Olof Möller, Satu Kyösola

Maksullisuus

30,00 euroa

 [Maksut ja peruutusehdot \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/)

Kurssille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Ilmoittautumisaika alkaa to 28.11.2019 klo 12.00.

Ilmoittautumisaika päättyy ma 6.4.2020 klo 23.59.

Aimo-palvelun käyttäjäksi tulee ensin rekisteröityä. Rekisteröitymisen yhteydessä varmennetaan käyttäjän henkilöllisyys verkkopankkitunnusten avulla. Rekisteröitynyt Aimo-palvelun käyttäjä voi myöhemmin kirjautua järjestelmään omilla tunnuksillaan, ilmoittautua Aalto-yliopiston avoimen yliopiston kursseille ja päivittää yhteystietojaan.

Haku

Avoin yliopisto 2019-2020

Hakukohteet

Avoin yo, Elokuvan historia 7 (Pop Vanguard: SFR Yugoslav Cinema in the 1960s and 1970s), kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

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

[Lisää muistilistalle](#)

Haku käynnissä

Avoin yo, Elokuvan historia 7, kevät 2020

Hakuaika: Jatkuva haku , Kevät 2020

 [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](#)
- » [Kulttuurin- ja taiteidentutkimus - koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Elokuva ja televisio - koulutus muualla](#)

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

 Ilmoittautumisohteet (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa. Paikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Edeltävät opinnot

Suosittelaa elokuvan historian kurssien 1 – 4 suorittamista ennen elokuvan historian erityisalueiden kursseja.

Arviointi

Arvosteluasteikko

Hyväksytty - hylätty / arviointi asteikolla 0 - 5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

14.-17.4.2019

Paikka

TUAS-talo
Kokoushuone Odeion
Maarintie 8, 02150 Espoo

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opusopettajien.jsp?MD5avain=127fe002-fafc-414f-8b61-e73b70559ae8&Kieli=1&OpetTap=1138043005&takaisin=ilmsuor.jsp&haettuOrg=&sortJari=6&haettuOrg=&Kieli=1&Saanto=1&SaantoAlkPvm=&NimiTunniste=&kuvYh>)

1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan

Aalto-käyttäjätunnuksella.

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Kurt Möller luennoi englanniksi:

Pop Vanguard: SFR Yugoslav Cinema in the 1960s and 1970s

The Socialist Federative Republic of Yugoslavia was a unique player in state socialist Central and Eastern Europe: The region's lone major nation that was not part of the Warsaw Pact (and therewith the USSR's closer sphere of influence) but an experiment in international solidarity whose closest allies were nations like India and Egypt. Also in terms of film, the SFR Yugoslavia proved to be a solitaire: From the 1960s onwards, the country developed a plethora of high modernist cinematic idioms that today still look and feel avant-garde – maybe more than ever. From the spheres of amateur filmmaking via documentary cinema and animation to the world-wide successes of fiction features sometimes outrageously experimental and other times extravagantly entertaining, the best of SFR Yugoslav cinema simply knew how to dazzle and break new grounds. This course will serve as an introduction to one of world film history's greatest treasure troves in terms of ideas as well as aesthetics.

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös avoimen yliopiston opiskelijoita. Olof Möller luennoi englanniksi.

Opiskelussa voit tarvita  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 02 944 29292

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Software engineering

 **Yksittäinen kurssi**

Max amount of FITech students: 100

Persons without a valid study right to a Finnish university have preference to this course.

The course provides a broad but practical view of industrial software development.

Students learn the main problems, models and methods of software engineering, including traditional and agile/lean software development. The main software engineering activities, including software requirements engineering, design, implementation, testing and deployment are covered. Supporting workflows, e.g. configuration management and project management are also discussed.

The course is delivered using Moodle. Students pass the course by doing one Moodle module each week, according to a fixed schedule.

Each weekly module consists of a video lecture, a set of readings, a quiz, and a written assignment.

After the course, students have a working understanding of software development in industry and the necessary knowledge and skills to pursue further studies in software engineering.

Students can present and motivate the phases of software engineering (requirements engineering, software architecture, software design and implementation, software testing, software evolution) and the main cross-cutting activities of software engineering (software processes, agile software development, configuration management).

Students are also able to read and understand software engineering literature, and motivate the importance of software engineering.

Schedule:

No presence required. No particular schedule except for the deadlines for exercises. Date for the possible examination to be announced later.

More information in Aalto University's [WebOodi course page](#).

Aloita hakuprosessi

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Ohjelmistosuunnittelu ja -tuotanto
Kurssikaodi:	CS-C3150
Opintopisteet:	5 ECTS
Taso:	  
Opetusaika:	7.1.-20.5.2020
Viimeinen hakupäivä:	30.12.2019
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kohderyhmä:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustavat:	Verkko-opetus
Kieli:	Englanti
Esitietovaatimukset:	Ohjelmoinnin perusteet.

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

digital

You can get a badge after completing this course.

Yhteiskäyttöön ja -käyttöön varmistaminen on pelattavissa, käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

Lisätietoa opintojen suorittamisesta

Aalto-yliopisto

FITech ICT -yhteyshenkilö

[fitech-sci\(at\)aalto.fi](mailto:fitech-sci(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

FITech

Pilvi Lempiäinen, Opintopalvelumuotoilija

[pilvi.lempiainen\(at\)fitech.io](mailto:pilvi.lempiainen(at)fitech.io)

Aloita hakuprosessi

Aiheeseen liittyvät kurssit

Oulun yliopisto

 **Yksittäinen kurssi**

Ohjelmoinnin alkeet

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Verkko-opetus | 5 ECTS | 

Opetusaika: Jatkuvasti käynnissä

Viimeinen hakupäivä: **Jatkuva ilmoittautuminen**

Aalto-yliopisto

 **Yksittäinen kurssi**

Ohjelmoinnin peruskurssi Y1

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS | 

Opetusaika: 9.9.–28.11.2019

Viimeinen hakupäivä: **2.9.2019**

LUT-yliopisto

 **Yksittäinen kurssi**

Ohjelmoinnin perusteet

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 6 ECTS | 

Opetusaika: 2.9.–13.12.2019

Viimeinen hakupäivä: **21.8.2019**

Kurssi sisältyy seuraaviin joukkoihin kursseja

Useita yliopistoja

 **Teemakokonaisuus**

Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

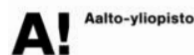
Basics of software engineering

Ohjelmistosuunnittelu ja -tuotanto

**Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-
opinnot, Verkko-opetus** |  

Opetusaika:

Viimeinen hakupäivä:



FITech (Finnish Institute of Technology) on seitsemän tekniikan alan yliopiston verkosto.

info@fitech.io

Kurssit

Opiskelu
FITechissä

Uutiset ja
tapahtumat

Yrityksille ja
yhteistyökumppaneille

Ota yhteyttä



Crafted by Pixels. © 2020 FITech.

[← Takaisin kaikki kurssit](#)

Tietokannat

Yksittäinen kurssi

Maksimimäärä FITech-opiskelijoita: 20

Kurssille etusijalla ovat ne henkilöt, joilla ei ole voimassaolevaa opinto-oikeutta suomalaiseen yliopistoon.

Kurssilla käsitellään tiedonhallinnan peruskäsitteitä ja -menetelmiä. Relaatioalgebra, relaatiotietokannat, SQL-kielen käyttö tietokannan määrittelyssä ja käsittelyssä, UML-suunnittelumenetelmä, taulujen normalisointi.

Kurssin suoritettuaasi ymmärrät käsittemallinnuksen merkityksen tiedonhallinnassa ja tunnet yleisimmin käytetyt tietokantojen mallinnus- ja kyselykielet. Osaat suunnitella yksinkertaisia tietokantoja ja tehdä niihin kyselyitä.

Kurssin aikataulu:

Luennot

Ma 3.2. klo 12.15–14
Ma 10.2. klo 12.15–14
Ti 25.2.–31.3. klo 12.15–14
Ma 20.4.–18.5. klo 12.15–14

Tentti

Ke 20.5. klo 17–20

Kurssiin sisältyy harjoitustyö, jonka suorittaminen edellyttää läsnäoloa ohjaustilanteissa. Ohjausten tarkka aikataulu löydettävissä kurssin **kotisivuilta**.

Lisätietoa opintojen suorittamisesta

Aalto-yliopisto

FITech-yhteyshenkilö

[fitech-sci\(at\)aalto.fi](mailto:fitech-sci(at)aalto.fi)

Hakua koskevat kysymykset

FITech Käytämme evästeitä varmistaaksemme parhaan mahdollisen käyttökokemuksen sivumme vierailijoille. Jatkamalla sivun käyttöä hyväksyt ehdot.

Ok

Aloita hakuprosessi

Kategoria:	ICT-opinnot
Teema:	Ohjelmointi
Kurssikoodi:	CS-A1150
Opintopisteet:	5 ECTS
Taso:	
Opetusaika:	3.2.–20.5.2020
Viimeinen hakupäivä:	27.1.2020
Järjestävä yliopisto:	Aalto-yliopisto
Kohderyhmä:	Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija
Opetustavat:	Lähiopetus
Opetuspaikkakunta:	Espoo
Kieli:	Suomi
Esitetavoatimukset:	CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 tai vastaavat taustatiedot.

Oletko kiinnostunut tästä kurssista? Tilaa ilmoitus kurssin tietojen muutoksista suoraan sähköpostiisi! Voit peruuttaa tilauksen koska tahansa.

Tilaa kurssitiedot tästä

Aloita hakuprosessi

Aiheeseen liittyvät kurssit

Aalto-yliopisto

Yksittäinen kurssi

Computer graphics

Ohjelmistojärjestelmät, Pelikehitys, Tietokonetekniikka

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS |



Opetusaika: 9.9.–18.12.2019

Viimeinen hakupäivä: **Hakuaika on päättynyt**

Aalto-yliopisto

Yksittäinen kurssi

Ohjelmoinnin peruskurssi Y1

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Monimuoto-opinnot | 5 ECTS |



Opetusaika: 9.9.–28.11.2019

Viimeinen hakupäivä: **2.9.2019**

Kurssi sisältyy seuraaviin joukkoihin kursseja

Useita yliopistoja

Teemakokonaisuus

Ohjelmoinnin perusteet

Ohjelmointi

Aikuisopiskelija, Tutkinto-opiskelija | Lähiopetus, Monimuoto-opinnot, Verkko-opetus |

Opetusaika:

Viimeinen hakupäivä:



FITech (Finnish Institute of Technology) on seitsemän tekniikan alan yliopiston verkosto.

info@fitech.io

Kurssit

Opiskelu
FITechissä

Uutiset ja
tapahtumat

Yrityksille ja
yhteistyökumppaneille

Ota yhteyttä



Crafted by Pixels. © 2020 FITech.

[← Back to all courses](#)

[Start the application process](#)

Tietokoneverkot

Individual course

Maksimimäärä FITech-opiskelijoita: 20

Kurssille etusijalla ovat ne henkilöt, joilla ei ole voimassaolevaa opinto-oikeutta suomalaiseen yliopistoon.

Internet-protokollapino ja keskeisimmät protokollat (esim. HTTP, TCP, IP, linkkikerroksen protokollat), lähiverkot, reitityksen tavoitteet, erilaiset reititysmenetelmät ja periaatteet, verkon analysointityökalut, tietoverkon suorituskyvyn arviointi ja ongelmatilanteiden analysointi ja ratkaiseminen, verkkosovelluksen suunnittelu ja toteutus sokettirajapinnan avulla.

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa selittää tietoverkkojen käsitteet sekä Internet-protokollapinon ja keskeisimpien protokollien toiminnan
- osaa suunnitella ja toteuttaa sokettirajapintaa käyttävän sovelluksen sekä arvioida sen toimintaa
- ymmärtää reitityksen ongelmista ja osaa yleisimmät reititysalgoritmit ja -protokollat
- osaa käyttää verkon analysointityökaluja ja arvioida verkon suorituskykyä

Kurssin aikataulu:

Luennot

7.1.-11.2. ti klo 12.15–14
25.2.-17.3. ti klo 12.15–14

Tentit

Välikoe 1: 18.2. ti klo 13–15
Välikoe 2: 31.3. ti klo 13–15
Tentti 11.5. ma klo 16.30–19.30

Kurssin luennoille ei ole pakko osallistua ja harjoitukset on mahdollista tehdä etänä.

FITech pidättää oikeuden kurssiaikataulujen muutoksiin. Ajantasaisin tieto löytyy Aalto-yliopiston [WebOodi-kurssisivulta](#).

Tämän kurssin suorituksesta on mahdollista saada

digitaalinen suoritusmerkki.

Category:	ICT Studies
Topic:	Computer engineering
Course code:	ELEC-C7241
Credits:	5 ECTS
Level:	  
Teaching period:	7.1.–31.3.2020
Application deadline:	Application period has ended
Host university:	Aalto University
Study is open for:	Adult learner, Degree student
Teaching methods:	Blended
Place of contact learning:	Espoo
Language:	Finnish
General prerequisites:	Basics of C-programming.

Interested in this course? **Subscribe and get updates about the course directly to your email. You can cancel subscription any time you want.**

[Subscribe to this course](#)

Ok

Further information about the studies

Aalto University

FITech contact person

[fitech-sci\(at\)aalto.fi](mailto:fitech-sci(at)aalto.fi)

Contact person for applications

FITech

Pilvi Lempiäinen , Service designer

[pilvi.lempiainen\(at\)fitech.io](mailto:pilvi.lempiainen(at)fitech.io)

[Start the application process](#)

Related courses

LUT University

 Individual course

C-ohjelmoinnin perusteet

Programming

Adult learner, Degree student | Blended | 3 ECTS | 

Course period: 7.1.–21.2.2020

Application deadline: **Application period has ended**

This course is included in the following sets of courses

Multiple universities

 Specialization

Computer engineering

Computer engineering

Adult learner, Degree student | Blended, Online |  

Course period:

Application deadline:



FITech (Finnish Institute of Technology) is a network of universities of technology in Finland.

info@fitech.io

[Home](#)

[Courses](#)

[Studying at FITech](#)

[News and events](#)

[For industry & partners](#)

[About FITech](#)

[Contact](#)



Crafted by Pixels. © 2020 FITech.

Aalto University, Open University

Espoo

Open Uni, Managing Mergers and Acquisitions, spring 2020, 6 ECTS cr

Leadership

Programme description ()

Studies begin: **Spring 2020**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **6 ECTS credits**

Teaching time:

Mode of teaching:

Form of learning:

Tuition fee: **90 euros**

Responsible teacher: **Alexei Koveshnikov, Paulina Junni**

Identifier: **21E00029**

Study objectives

Learning Outcomes

The course provides the students with an up-to-date understanding of theories and practices of M&A that will help them to understand the nature of M&As and plan and implement post-merger integration successfully. Upon completing the course, the students should be able to:

1. Understand the challenges that organizational members involved in mergers and acquisitions are confronted with;
2. Analyze the M&A process with its challenges and dilemmas from different theoretical angles;
3. Learn to develop an integration plan for M&As that would allow maximizing strategic synergies, while minimizing cultural challenges and risks;
4. Be able to assess and manage the complex dynamics in unfolding M&A integration.

Workload

Contact teaching 30h

Independent work 130h

Total 160h

Status of the Course

Master's Programme in Management and International Business
Strategy Work specialization area
Aalto course

Study contents

Content

The course offers a theoretically grounded and practically relevant overview of the key themes in Mergers and Acquisitions (M&A) and specifically in post-merger integration (PMI). Building upon a theoretical understanding of organizational changes and M&A-specific concepts and frameworks, the course concentrates on the various problems and challenges in M&A and PMI. These include strategic integration and synergies, cultural challenges, identity-building, cognitive and emotional dynamics of inter-firm collaboration, politics, communication and learning.

Study Material

A reading package consisting of academic and popular articles

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

How to activate your 📄 [Aalto username and password.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Alexei Koveshnikov, Paulina Junni

Fee

Registration for this course starts 27.11.2019 at 12.00

Registration for this course ends 6.4.2020 klo 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 2 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Completing basic courses on strategic management before this advanced level course (such as TU-91.1011 or 21C00100 or 21E00030) is recommended.

Evaluation

Assignments 100 %

Instruction time and location

NOTE! Due to the coronavirus situation, the course will be conducted remotely.

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138092748&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1138092748&html=1&Kieli=6). The link opens the WebOodi student information system and you can log in with your Aalto credentials.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2019-2020

Study programmes

Open Uni, Managing Mergers and Acquisitions, spring 2020

Application period: Continuous application , Spring 2020

📄 [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](#)
- » [Management - education elsewhere](#)