

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.22489279954>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Aineen rakenne (CHEM), syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.22489279954/edit?1535456989941>)

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Jouko Lahtinen**
 Tunniste: **PHYS-A2140**

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

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines:

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

- Soveltaminen: Interferenssi ja diffraktio kaksoisraossa, hilassa ja ohuessa kalvossa; Hiukkanen potentiaali- ja diskreetti energiaspektri ja nollapiste-energia; Hiukkasen sironta potentiaalivallista ja tunneleutuminen; 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: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-A2140>.
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-A2140>) Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](https://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Jouko Lahtinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY3, FY4, FY5, FY6, FY7 ja FY8 soveltuvin osin sekä Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Luennot, harjoitukset, laboratoriotyöt ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[🔍 Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-A2140&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-A2140&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [🔍 WebOodissa \(https://oodi.aalto.fi/\)](https://oodi.aalto.fi/). 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 Kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Aineen rakenne (CHEM), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.39208831857>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Aivoaakkoset, syksy 2017, 4 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.39208831857/edit?1535457025054>)

Luonnontieteet

Neurotiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **60 euroa**
Opettaja: **Synnöve Carlson**
Tunniste: **NBE-C3001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 12 x 2h, omatoiminen luentomuistiinpanojen ja oheismateriaalin opiskelu, tentti.

Kurssin asema

Perusopintojen vaihtoehtoinen kurssi (Aalto-kurssi)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

Luennot ja niihin liittyvä lisämateriaali.

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=NBE-C3001> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=NBE-C3001>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Synnöve Carlson

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Arviointi

Aktiivinen osallistuminen luennoille, vähintään 9 kertaa. Luentomuistiinpanojen, muun materiaalin opiskelu. Lopputentin hyväksytyt suorittaminen.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=NBE-C3001&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=NBE-C3001&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin BECS-C3001

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet**Avoin yo, Aivoaakkoset, syksy 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.15497812592>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Akateemisen ajattelun alkeiskurssi, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.15497812592/edit?1535458029517>)

Tieteellinen Ajattelu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Samuli Franssila**
 Tunniste: **CHEM-A1600**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Opiskelija tuntee tieteellisen ajattelun, kriittisen lukutaidon ja luovan ongelmanratkaisun perusteet. Hän osaa formuloida yksinkertaisia hypoteeseja, suunnitella kokeita ja mittauksia niiden todentamiseksi ja osaa raportoida tutkimuksensa tuloksia. Opiskelija osaa tehdä tarvittavia approksimaatioita ja arvioida suuruusluokkia.

Työmäärä toteutustavoittain

3 op = 78 h

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

Kotitehtävät ja projektit, yht. 42 h.

Kurssi edellyttää säännöllistä osallistumista luennoille.

Kurssin asema

Aalto-kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

1. Tiedon saatavuus ja luotettavuus
2. Approksimaatiota ja suuruusluokka-arvioita
3. Mitä tiede on ?
4. Tekniikka vs. tiede
5. Koe, mittaus ja demonstraatio
6. Todennäköisyys ja riski
7. Ajatusharhat
8. Kriittinen lukutaito
9. Mallit, teoriat, simulaatiot
10. Analogiat

Oppimateriaali

Luentomateriaali jaetaan MyCoursesissa

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A1600>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A1600>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Samuli Franssila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Arviointi

Viikottainen integroitu luento- ja tehtäväsessio, jossa käydään läpi kotitehtäviä, opetellaan uutta asiaa ja tehdään paikan päällä harjoituksia yksilöllisesti ja ryhmissä. Ryhmittäin tehtäviin tutkimusprojekteihin osallistuminen pakollista. Riittävä pistemäärä palautetuista tehtävistä ja projektiraporteista. Ei tenttiä. Kurssisuoritus edellyttää kurssipalautteen antamista palautejärjestelmän kautta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CHEM-A1600&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CHEM-A1600&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Akateemisen ajattelun alkeiskurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla
- Historia, perinteet ja kulttuuri - koulutus muualla
- Yleissivistävä - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53052428827\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53052428827)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Alakohtaista venäjää (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53052428827/edit?1535458076029)

Venäjä

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Heidi Mäkäläinen**
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

1. Lähiopetus: 18 h
2. Itsenäinen opiskelu: 63 h

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 oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8094> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8094>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Heidi Mäkäläinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.10.2017 klo 23.59

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

[Ilmoittaudu](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) 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-8245 Liike-elämän venäjää 5 tai vastaavat tiedot. Suositellaan lisäksi LC-8351 Venäjänkielinen yritysviestintä A ja LC-8352 Venäjänkielinen yritysviestintä B.

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): 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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8094&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8094&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Opetuskieli: venäjä

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Alakohtaista venäjää (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.106962799910>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Arkkitehtuurin historian perusteet, syksy 2017 - kevät 2018, 4 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.106962799910/edit?1535458131374>)

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **60,00 euroa**
Opettaja: **Netta Böök, Aino Niskanen**
Tunniste: **ARK-A1001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson käytyään opiskelija osaa tunnistaa ja paikantaa sekä maantieteellisesti että historiallisesti länsimaisen arkkitehtuurin historian ilmentymiä. Hän pystyy analysoimaan esimerkkikohteita ja käyttämään arkkitehtuurin historian perussanastoa. Kirjallisuusluetteloa koostaessaan opiskelija harjaantuu hakemaan tutkimusaiheen lähdeaineistoa ja arvottamaan sitä. Esseetehtävässä opiskelija tutkii aiheita sekä sanallisesti että kuvallisesti.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 36 h (32%)

Itsenäinen työ 76 h (68%)

Kurssin asema

Arkkitehtuurin pääaineen pakollinen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Luentosarja antaa yleiskuvan länsimaisen rakennustaiteen ja kaupunkirakentamisen kehityksestä antiikista 1900-luvun alkuun. Tarkasteltavaa arkkitehtuuria lähestytään osana fyysistä ja sosiaalista ympäristöään. Tarkastelu ulotetaan rakennukset toteuttaneeseen yhteisöön, ajan esteettisiin ihanteisiin ja rakennustekniikoihin ja -materiaaleihin.

Kurssin oppimislusta:

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-A1001\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-A1001)

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

Opettaja

Netta Böök, Aino Niskanen


Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

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


Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Arviointi

Arvosteluasteikko: 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä! \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?OpinKohd=1117512602\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?OpinKohd=1117512602) Linkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla (alaosassa), niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista.

 [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. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaa opintojaksot A-27.1102 luento-osuus/A-27.1103

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Arkkitehtuurin historian perusteet, syksy 2017 - kevät 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.99024937627\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.99024937627)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Asiakirjoittaminen: tekstin- ja kielenhuoltoa (V), syksy 2017, 1 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.99024937627/edit?1535458169535\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.99024937627/edit?1535458169535)

Asiakirjoittaminen

Kielenhuolto

Tekstitaito

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **15 euroa**Opettaja: **Sonja Kniivilä**Tunniste: **LC-7101**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Suoritettuaan kurssin opiskelija tuntee tekstin- ja kielenhuollon keskeiset normit ja suositukset. Hän osaa muokata omaa asiatekstiään mahdollisimman selkeäksi, sujuvaksi ja kieliasultaan huolitelluksi.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetus 12 t + itsenäinen työskentely 15 t

Koulutuksen sisältö

Sisältö

kappale-, virke- ja lauserakenteet, lauseenvastikkeet, rinnastus, viittaussuhteet, pronomiinien käyttö, sijamuotojen käyttö, hyvä asiatyyli vs. kapulakieli, oikeinkirjoitus (yhdyssanat, välimerkit, lyhenteet, numeroilmaukset).

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alussa. Jaetaan kurssin kuluessa.

Kurssin kotisivu: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7101> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-7101>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Sonja Kniivilä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.10.2017 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

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): C2 tai yli; kurssi on tarkoitettu suomenkielisille tai äidinkielen tasoisesti suomea taitaville opiskelijoille.

Arviointi

Lähiopetus ja niihin liittyvät harjoitukset sekä kotitehtävät, oman tekstin muokkaaminen palautteen pohjalta sekä toisen opiskelijan tekstin kommentointi. Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa (80 %:n läsnäolovelvoite) ja aktiivista osallistumista oppitunneilla. Kirjallinen, itseohjautuva verkossa tehtävä loppuentti.

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-7101&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-7101&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 valmentaa tarkastelemaan asiatekstejä, myös tutkimusraportointia, tekstin- ja kielenhuollon näkökulmasta. Se sopii erityisesti opinnäytettä tekeville, jotka kaipaavat tukea asiakirjoittamiseen (vrt. myös kypsyysnäyte). Kurssilla voi työstää omaa tekstiä. Korvaa kurssin Kie-98.7100 Kielenhuoltokurssi.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Asiakirjoittaminen: tekstin- ja kielenhuolto (V), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.59381344973>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.59381344973/edit?1535535169075>)

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

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 positionnin 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 \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

KTT Eiren Tuusjärvi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 15.9.2017 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

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

15.9.-8.11. 2017 pe klo 17.00-19.30 la klo 10.00-15.00 ja ke 8.11. klo 17.00-19.30

Opetuspäivät ja -sali:

pe 15.9. ja la 16.9., pe 29.9. ja la 30.9., pe 13.10. ja la 14.10., pe 27.10. ja la 28.10 sekä ke 8.11.

Kurssi pidetään salissa A-401, Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16

Paikka

Töölön kampus, Helsinki

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

Tentti

Kurssin tentti on torstaina 16.11.2017 klo 16.00–20.00

1. uusintatentti keskiviikkona 20.12.2017 klo 16.00–20.00

2. uusintatentti torstaina 1.2.2018 klo 16.00–20.00

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz)

Lisätietoja

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

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

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

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.52647739979>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Communication professionnelle avancée (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.52647739979/edit?1535536135398>)

Ranska

Ranskan Kieli

Ranskan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Armi Sakari-Veltheim**

Tunniste: **LC-4103**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- kommunikoida työelämän kirjallisissa viestintätilanteissa.
- toimia opiskelijavaihto- ja työharjoittelutilanteissa sekä työhönottohaastattelussa.

Työmäärä toteutustavoittain

- Kontaktiopetus 39 h
- Itsenäinen työskentely 42 h

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään yrityksen sisäiseen ja ulkoiseen kirjalliseen viestintään: opitaan tulkitsemaan yrityksen viestintää ja tuottamaan erilaisia tekstejä yrityksen käyttöön, kuten tiedotteita, muistioita ja raportteja. Käytännön kielitaitoa kehitetään keskusteluharjoituksin vertailemalla Ranskan lehdistön uutisointia, harjoittamalla kokouskäytänteitä, tekemällä työhaastattelut aidon CV:n pohjalta ja pitämällä lehdistökonferenssit.

Oppimateriaali

Jaetaan luennolla.

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-4103> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-4103>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](https://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Armi Sakari-Veltheim

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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.

Edeltävät opinnot

Kie-98.4053 ja/tai Kie-98.4063,) 66B00201 Français des affaires 1a

CEFR-taso (<http://avoin.aalto.fi/courses/languages/>): Lähtötaso B1.2, tavoitetaso B2

Arviointi

Kurssi koostuu kahdesta osasta: verkossa tehtävästä kirjallisesta - *S'exprimer à l'écrit* ja suullisesta osasta - *S'exprimer à l'oral*. Pienryhmätyöskentelyä tunnilla, viiden kirjallisen työn laatiminen ja keskustelua pienryhmissä sekä yhteiskeskustelua - arvosanan muodostus 50 % kirjallisista töistä ja 50 % aktiivisesta osallistumisesta keskusteluihin.

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-4103&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit LC-4234 Français pour les étudiants d'échange sekä 66B00203 Rédaction de documents professionnels

Opetuskieli: ranska

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Communication professionnelle avancée (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.32454090146>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Deutsch 3 - työelämän saksaa, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.32454090146/edit?1535536184207>)

Saksa

Saksan Kieli

Saksan Kieli Ja Kulttuuri

Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pauli Kudel**
Tunniste: **LC-6011**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

- olet kehittänyt suullista kielitaitoasi ja osaat hieman kielen eri tyyliä
- pystyt jonkin verran keskustelemaan työelämän haasteista ja oman tulevaisuuden näkymistä
- osaat opiskeluun sekä hieman luonnonsuojeluun ja energiakysymyksiin liittyvää sanastoa
- tunnet saksan perusrakenteet

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnoissa 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 kuullunymmärtämisharjoitukset sekä tutustuminen lisää saksankieliseen kulttuuriin.

Oppimateriaali

Kudel, Pauli -Kyyhkyinen, Mari: Einverstanden! 3 saksan perukurssi aikuisille (Otava 4.tai myöhempi painos 2012) ISBN9511211242 ja lisämateriaali MyCourses-alustalla ennen kurssin alkua.

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6011>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6011>) Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 10.09.2017 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 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

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

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

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/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6011&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6011&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

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-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Deutsch 3 - työelämän saksaa, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.698984332510)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Deutsch 4 - työelämän saksaa, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.698984332510/edit?1535536237935)

Saksa

Saksan Kieli

Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **saksa**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Pauli Kudel**
 Tunniste: **LC-6021**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

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

Kurssin taso: Kieli- ja viestintäopinnot

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 ISBN951-1-17865-2 ja opettajan lisämateriaali MyCourses kurssisivustolla ennen kurssin alkua.

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

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6021>) Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 10.09.2017 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 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

Kie-98.6041 Saksa 4A tai vastaavat tiedot.

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: A2.1, tavoitetaso: B1

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/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6021&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6021&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Lisätietoja: Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Deutsch 4 - työelämän saksaa, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28357541425>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Deutsch 5 - työelämän viestintää (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28357541425/edit?1535536304549>)

Saksa

Saksan Kieli

Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **saksa**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu 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 työelämälähtöisissä tilanteissa
- osaat pitää melko sujuvan esitelmän ja käyttää tilanteeseen jokseenkin sopivia ilmaisuja
- pystyt puhumaan hyvin opiskelusta ja arkielämän asioista
- olet laajentanut sanavarastoasi ja kehittänyt kuullun- ja tekstinyymmärtämistaitojasi ja syventänyt jatkotason kielioppitaitoja

Työmäärä toteutustavoittain

24 h (ryhmäopetus) + 57 h (itsenäinen työskentely) TAI 36 h (ryhmäopetus) + 45 (itsenäinen työskentely).

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tekstien, erilaisten tehtävien ja esitelmien kautta valotetaan monipuolisesti työelämää sekä saksankielisten alueiden eri aspekteja. Käsiteltävät aihepiirit liittyvän myös opiskeluun, kulttuuriin, tieteisiin ja tekniikkaan. Jatkotason kielioppirakenteiden itsenäinen kertaaminen ja syventäminen.

Oppimateriaali

Opetusmateriaali MyCourses-alustalla ennen kurssin alkua

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6032>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6032>) Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Caren Schröder

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 15.09.2017 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: [ilmoittautumisoheet](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 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/>): Lähtötaso B1.1., tavoitetaso B2

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/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6032&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6032&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Deutsch Niveau 5 Kie-98.6053

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Deutsch 5 - työelämän viestintää (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.41836757991\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.41836757991)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Deutsch fürs Management, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.41836757991/edit?1535536351660>)

Saksa

Saksan Kieli

Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **saksa**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Hans-Joachim Schulze**
Tunniste: **LC-6133**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa itsenäisesti laatia erilaisia vaativia, yritysjohton päätöksentekotilanteisiin liittyviä talouselämän tekstejä kuten muistio, raportti tai tiivistelmä sekä hallitsee asiantuntijatehtäviin tarvittavat presentaatiotaidot.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus: 36 h
- opiskelijan muu työmäärä: 45 h

Kurssin asema

CEMS-akkreditoitu saksan kielen kurssi, 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 kehitetään kirjallisia ja suullisia kommunikaatiotaitoja erityisesti yritysjohdon päätöksenteon tilanteissa. Kurssin yksi kohderyhmä on CEMS-maisterintutkintoa suorittavat opiskelijat, joiden on mahdollista tämän kurssin menestyksekkäällä suorituksella vapautua kokonaan CEMS-maisterilta edellytettävästä kielikokeesta (CEMS-akkreditointi). Kurssilla harjaannutetaan tekstin ymmärtämis-, referointi- ja raportointitaitoja sekä erityyppisissä asiantuntijarooleissa tarvittavia presentaatiotaitoja.

Oppimateriaali

Tunneilla jaettava materiaali

Kurssin oppimiselusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search= LC-6133>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search= LC-6133>). Linkki päivittyy 1.8.2017. Kirjautuminen  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

Hans-Joachim Schulze

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.09.2017 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 tälle kurssille.

Edeltävät opinnot

Saksankielinen yritysviestintä 2 tai LC-6132 Liike-elämän saksaa 3b tai vastaavat tiedot.


 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: B1-B2 Tavoitetaso: B2-C1

Arviointi

1. Monimuotoista kontaktiopetusta 36 h. Hans-Joachim Schulze
2. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen opetukseen
3. Kotitehtäviä
4. Arvosana muodostuu kahdesta kirjallisesta ja suullisesta osakokeesta (à 33 %).

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-6133&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/languages/)

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä ja sille otetaan myös avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Deutsch fürs Management, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.281072386610>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (SCI), syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.281072386610/edit?1535536396385>)

Differentiaalilaskentaa

Integraalilaskentaa

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Jarmo Malinen**
 Tunniste: **MS-A0102**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

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

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4).

Kurssin asema

Perusopinintojen pakollinen kurssi; informaatioverkostot, tietotekniikka ja tuotantotalous Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0102> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0102>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Jarmo Malinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Lukion matematiikka tai vastaavat tiedot.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

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=MS-A0102&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0102&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (<https://oodi.aalto.fi/>). 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 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-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (SCI), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53393526941>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (SCI), syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53393526941/edit?1535536438287>)

Differentiaalilaskentaa

Integraalilaskentaa

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Antti Rasila**Tunniste: **MS-A0202**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

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

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4).

Kurssin asema

Perusopinnojen pakollinen kurssi; informaatioverkostot, tietotekniikka ja tuotantotalous Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0202> (https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0202). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Antti Rasila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Matriisilaskenta, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0202&html=1) (https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0202&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (https://oodi.aalto.fi/). 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (SCI), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.97394112458\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.97394112458)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.97394112458/edit?1535536475936>)

Differentiaalilaskentaa

Integraalilaskentaa

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Janne Lahti**Tunniste: **MS-A0305****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).

Kurssin asema

Perusopinnot. Tarkoitettu Insinööritieteiden korkeakoulun opiskelijoille. 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 oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0305> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0305>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Janne Lahti

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 klo 23.59

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

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

Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

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=MS-A0305&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0305&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (<https://oodi.aalto.fi/>). 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 opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.59702152162)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta MOOC, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.59702152162/edit?1535536513835)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Etäopetus**Opiskelumuoto: **Verkko-opiskelu**Opettaja: **Pekka Alestalo**Tunniste: **MS-A0106**

Koulutuksen sisältö

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 <https://math.aalto.fi/fi/opiskelu/matta/mooc/> (<https://math.aalto.fi/fi/opiskelu/matta/mooc/>)

Opettaja

Pekka Alestalo

Maksullisuus

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

Edeltävät opinnot

Differentiaali- ja integraalilaskennan MOOC ei edellytä aiempia matematiikan yliopisto-opintoja, vaan kurssin esitiedoiksi riittävät lukion pitkän matematiikan kurssit MAA7-10 tai vastaavat tiedot.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta MOOC, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.31923326586\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.31923326586)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Digitaalinen viestintä ja media, iltaluentokurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.31923326586/edit?1535536561590\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.31923326586/edit?1535536561590)

Digitaalinen Media

Digitaalinen Viestintä

Viestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**Opetusaika: **Iltapetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **90 euroa**Opettaja: **KTT Merja Porttikivi**Tunniste: **A71C03000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- hahmottaa median murroksen sekä digitaalisen viestinnän ja median trendit, erityisesti vuorovaikutteisen ja yhteisöllisen viestinnän merkityksen
- ymmärtää digitaalisen viestinnän ja median tekijöinä, jotka muokkaavat yhteiskuntaa, liiketoimintaa ja niiden valtasuhteita
- ymmärtää sosiaalisen median sekä muun digitaalisen viestinnän strategisen roolin yritys- ja organisaatioviestinnässä ja tiedostaa viestinnän uusimpien käytäntöjen mahdollisuudet ja riskit eettisistä, sosiaalisista ja taloudellisista näkökulmista sekä eri intressiryhmien kannalta

- tuntee digitaalisen viestinnän ja median keskeisiä teorioita ja käsitteitä sekä pystyy analysoimaan kriittisesti, tuoretta tutkimusta hyödyntäen mm. sidosryhmäsuhteita, rekrytointiviestintää sekä kriisien ja maineen hallintaa näissä medioissa
- osaa työskennellä virtuaaliympäristöissä sekä muuten soveltaa digitaalisia alustoja ja medioita kuten wikejä, blogeja, podcasteja tai videoita ennakkoluulottomasti ja tilanteeseen sopivalla tavalla.

Kurssin asema

Kauppateiden kandidaatin tutkinto: pakollinen viestinnän pää- ja sivuaineopinnoissa; valinnainen kaikille kandidaattiopiskelijoille.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h, valmistautuminen luennoille 12 h, tehtävät 126 h.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään digitaalisen median vallankumouksen seurauksiin monista näkökulmista tavoitteena hahmottaa kokonaiskuva ja laajoja trendejä. Erityisesti keskitytään sosiaalisen median merkitykseen strategiselle yritys- ja organisaatioviestinnälle. Kurssilla tutustutaan alan ajankohtaisiin ilmiöihin ja tärkeisiin teorioihin – keskeisiä teemoja ovat mm. vuorovaikuttiset sidosryhmäsuhteet, kriisien ja organisaation maineen hallinta digitaalisilla areenoilla sekä sosiaalisen median käyttö rekrytoinnissa. Kurssilla pyritään yhteisölliseen tiedontuottamiseen digitaalista mediaa luovasti hyödyntäen.

Oppimateriaali

Kurssilla jaettava materiaali.

Kurssin oppimisympäristö

Opiskelijoille muodostuu oikeus kurssin MyCourses-verkkotilaan ilmoittautumisen jälkeen: [🔗 MyCourses-sivut \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/)

MyCourses-verkkotilaan kirjaudutaan [🔗 Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

KTT Merja Porttikivi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 9.9.2017 klo 23.59 (aikaa 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 enintään 40 opiskelijaa.

Edeltävät opinnot

Yritysviestinnän perusteet-kurssi/ Viestintä ja projektinhallinta -kurssi/ Talouselämän viestintä - kurssi tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet


1. Luennot ja ennakkolukemisto. Opettaja KTT Merja Porttikivi.
2. Digitaalista mediaa hyödyntävät yksilö- ja ryhmätehtävät
3. Kurssin lopputyö.

Kaikki tehtävät on suoritettava hyväksytysti.

Opetuksen aika ja paikka

Aika: Ma 11.9, ti 12.9., ma 25.9, ti 26.9., ma 9.10, ti 10.10., ke 25.10. klo 16.30 – 19.30.

Paikka: Töölön kampuksella salissa A-401, Kauppakorkeakoulun päärakennus (Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

 [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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Digitaalinen viestintä ja media, iltaluentokurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.98503356127>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.98503356127/edit?1535547690323>)

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Riikka Kangaslampi**
 Tunniste: **MS-A0401**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

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

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4).

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Kurssin oppimislusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0401> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0401>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Riikka Kangaslampi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka tai vastaavat tiedot.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

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=MS-A0401&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0401&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (<https://oodi.aalto.fi/>). 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.65716299501)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Elinkeinoverotus, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.65716299501/edit?1535536596520)

Elinkeinoverotus

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Tomi Viitala**
 Tunniste: **32E2220**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 24 h
 - Valmistautuminen luennoille 70 h
 - Valmistautuminen tenttiin 63 h
 - Tentti 3 h
- Yhteensä 160 h

Kurssin asema

KTM-tutkinto, yritys juridiikan erikoistumisopinnot. Aalto-kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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 oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32E2220>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32E2220>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Tomi Viitala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 25 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Suosittelaa Verotuksen perusteet –kurssin suorittamista tai vastaavia tietoja.

Arviointi

1. Luennot 15 h yritysverotuksen erityiskysymyksistä.
2. Luennot 9 h arvonlisäverotuksesta..
3. Luentojen jälkeen mahdollisuus tehdä harjoitustyö, joka vastaa 50 % kokonaisarvosanasta. Harjoitustyöllä voi korvata yhden tenttikysymyksen sekä Myrsky-Malmgren että Äärilä-Nyrhinen-Hyttinen-Lamppu kirjasta.
4. Tenti (100 %) kurssikirjallisuudesta ja luennoista.

Opetuksen aika ja paikka

Töölön kampus, Helsinki

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=32E2220&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=32E2220&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssia ei voi suorittaa mikäli aikaisempiin opintoihin kuuluu kurssi 32C220 Yritysverotus.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Elinkeinoverotus, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.48895968633\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.48895968633)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Elokuvan historia 1 (mykkäelokuva), syksy 2017, 1 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.48895968633/edit?1535536639490\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.48895968633/edit?1535536639490)

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **15,00 euroa**
 Opettaja: **Satu Kyösola**
 Tunniste: **ELO-C1006**

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 on elokuvan parhaiden tekijöiden dramaturgiset ja kuvakerrontaa rikastuttavat oivallukset.

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

Elokuvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiolavastus, Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Vuoteen 1927 mennessä elokuva oli saavuttanut aseman paitsi kukoistavana teollisuutena, myös 1900-luvulle leimallisimpana taidemuotona, jolla on oma ainutkertainen kerrontansa, estetiikkansa ja audiovisuaalinen ilmaisunsa. Kurssilla Elokuvan historia 1: mykkäelokuva pyritään ymmärtämään miten tämä kaikki tapahtui katsomalla esimerkkejä mykän kauden klassikoista, sekä keskustelemalla niistä luentojen ja yhteisten analyysien pohjalta.

Oppimateriaali

Peter von Bagh, Elokuvan historia, Otava, 1998.

Kurssin oppimisalusta:

[My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1006\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1006)

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

Opettaja

Satu Kyösola

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautumisaika päättyy 11.12.2017 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)

Huom! Aimo-palvelun kurssivalikosta kurssi löytyy seuraavalla nimellä: **(L01) Elokuvan historia 1**

[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

Arvosteluasteikko: 1-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika:

18.-22.12.2017

ma-pe klo 9.30-17.00

Paikka:

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä! \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1130292623&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1130292623&html=1)

Linkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla (alaosassa), niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista.

[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. Kurssille otetaan myös Avoimen

yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Elokuvan historia 1 (mykkäelokuva), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51601452199\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51601452199)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Elokuvan historian erityisalueet (Akira Kurosawa), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51601452199/edit?1535536675888\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51601452199/edit?1535536675888)

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45,00 euroa**Opettaja: **Satu Kyösola, Olaf Möller**Tunniste: **ELO-C1010**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Katselut, luennot, keskustelut

Läsnäolo (vähintään 80 %)

Itsenäinen työskentely: essee tai luentopäiväkirja

Kurssin asema

Elokvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiolavastus, Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

Kursseja tukevat kirjallisuuslistat päivitetään WebOodiin kurssien yhteydessä.

Kurssin oppimiselusta:

My Courses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1010>)

Kirjautuminen Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Satu Kyösola, Olaf Möller

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautumisaika päättyy 19.9.2017 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

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

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

Huom! Aimo-palvelun kurssivalikosta kurssi löytyy seuraavalla nimellä: **(L01) Elokuvan historian erityisalueet**

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

Suosittelaa elokuvan historian kurssien 1 – 4 suorittamista ennen elokuvan historian erityisalueiden kursseja.

Arviointi

Arvosteluasteikko: 1-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika:

25.-29.9.2017

ma-pe klo 9.30-17.00

Paikka:

Otaniemen kampus, Espoo

Katso luento- ja harjoitusajat tästä! (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?MD5avain=e17f5326-4e01-4567-85c6-ae4c5abccc1&Kieli=1&OpetTap=1130292647&haettuOrg=&sortJarj=&haettuOrg=&Kieli=1&NimiTunniste=&AlkPvm=&PaatPvm=&Selite=&Sivu=&haettuOpas=&haettuOppAin=&haettuLk=&haettuOpetKiel=&&haeOpintJaks=&takaisin=opintjakstied.jsp&OpinKohd=1117632066&takaisin2=opettaptied.jsp&haeVainIlmKelp=&haeMyosAlemOrg=&eHOPSpaluu=0&eHOPSpaluuSivu=&Org=>) Linkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla (alaosassa), niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista.

[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. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Olaf Möller luennoi englanniksi

A Single Decent Human Being – The Cinema of Kurosawa Akira

Kurosawa Akira ranks among cinema's most outstanding auteurs: Many of his peers worship him for the grandeur of his vision as well as his incomparable directorial craftsmanship; while audiences all over the world love his movies for their gripping stories told exciting- cum touchingly. Critics, on the other hand, fought about Kurosawa since the day he took the international scene by storm when in 1951 he won the Golden Lion as well as an Honorary Academy Award for *Rashōmon* (1950); the quarrels centered on questions concerning national identity (or what non-Japanese imagine that to be..) as well as cinema's ethical/political role. All of which lead to a somewhat paradoxical state of affairs: While Kurosawa is a genuine standard of filmmaking excellence he's also wildly misunderstood, with good parts of his oeuvre essentially unknown. During the course, we'll look at a wide variety of works by Kurosawa, some canonical and some almost unseen, to discuss what cinema can be – and the demands it can and maybe should make on its audiences.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Elokuvan historian erityisalueet (Akira Kurosawa), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.184044569910\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.184044569910)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Elokuvan historian erityisalueet (The Western, Part I), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.184044569910/edit?1535536721478>)

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45,00 euroa**Opettaja: **Satu Kyösola, Olaf Möller**Tunniste: **ELO-C1010**

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

Katselut, luennot, keskustelut

Läsnäolo (vähintään 80 %)

Itsenäinen työskentely: essee tai luentopäiväkirja

Kurssin asema

Elokuvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiolavastus, Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

Kursseja tukevat kirjallisuuslistat päivitetään WebOodiin kurssien yhteydessä.

Kurssin oppimisalusta:

[My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1010\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELO-C1010)

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

Opettaja

Satu Kyösola, Olaf Möller

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa **23.8.2017 klo 13.00**

Ilmoittautumisaika päättyy **4.12.2017 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)

Huom! Aimo-palvelun kurssivalikosta kurssi löytyy seuraavalla nimellä: **(L02) Elokuvan historian erityisalueet**

[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

Suosittelaa elokuvan historian kurssien 1 – 4 suorittamista ennen elokuvan historian erityisalueiden kursseja.

Arviointi

Arvosteluasteikko: 1-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika:

11.-15.12.2017


ma-pe klo 9.30-17.00


Paikka:

Otaniemen kampus, Espoo

[2 of 3](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?MD5avain=e17f5326-4e01-4567-85c6-ae4c5abccc1&Kieli=1&OpetTap=1130292653&haettuOrg=&sortJarj=&haettuOrg=&Kieli=1&NimiTunniste=&AlkPvm=&PaatPvm=&Selite=&Sivu=&haettuOpas=&haettuOppAin=&haettuLk=&haettuOpetKiel=&&haeOpintJaks=&takaisin=opintjakstied.jsp&OpinKohd=1117632066&takaisin2=ilmsuor.jsp?MD5avain=e17f5326-4e01-4567-85c6-ae4c5abccc1&Kieli=1&Tunniste=ELO-C1010&AlkPvm=&PaatPvm=&Nimi=&haeOpintJaks=haeopintojaksot&haeVainIlmKelp=&haeMyosAlemOrg=&eHOPSpaluu=0&eHOPSpaluuSivu=&Org=) Linkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla (alaosassa), niin löydät tiedot</p></div><div data-bbox=)

aikataulusta ja opetustiloista.

 [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. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Olaf Möller luennoin englanniksi

The Western, Part I: Those Darn Ten-Gallon Hats – Imagining the Western Between Eurasia, Latin America and Africa

The Western is commonly considered to be the most American of all genres – a morality tale about the pursuit of happiness. As such, it became beloved all over the world: Between Cape Town, Kansk and Kyōto, people enjoy watching men wearing weird hats duke it out with six-shooters over cattle, women and principles. The Western provided an arsenal of tropes and props that got put to good use in film cultures as diverse as the ČSSR, Thailand, Niger, Iran, Italy, Germany (both West and East) or indeed Finland. During this course, we'll look at a variety of movies in Western garb. Through this, we shall discuss what genre actually means: How film cultural conventions get established, tweaked, twisted, finally destroyed – only to be reaffirmed in a different manne

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Elokuvan historian erityisalueet (The Western, Part I), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45453592227>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Energia ja ympäristö, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45453592227/edit?1535536764791>)

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Sanna Syri**
 Tunniste: **ENY-C2002**

Tavoite

Osaamistavoitteet

- Opiskelija ymmärtää energian käytön ja tuotannon tekniset ja fysikaaliset perusteet
- Opiskelija ymmärtää energiaan liittyvät globaalit haasteet: ilmastonmuutoksen hillintä, toisaalta väestönkasvu, elintason nousu, energiantuotanto edelleen pääosin fossiilista.
- Opiskelija ymmärtää fossiilisten polttoaineiden globaalit varannot ja kansainvälisten markkinoiden toimintaperiaatteet
- Opiskelija ymmärtää uusiutuvien energialähteiden varat, potentiaalit ja käytön reunaehdot, muut vaikutukset (esim. vesivoiman, bioenergian kohdalla)
- Opiskelija ymmärtää energian käytön eri sektoreilla Suomessa ja tunnistaa käyttökohteet globaalisti
- Opiskelija tuntee eri energiantuotantomuotojen ympäristövaikutukset
- Opiskelija tunnistaa ympäristövaikutusten hillinnän perusmekanismit (verot, normit, jne) ja tietää tärkeimmät

politiikkatoimet

- Opiskelija osaa tarkastella energia-asioita globaalista näkökulmasta
- Opiskelija tunnistaa energian ja geologian keskeisiä liityntäkohtia.


Koulutuksen sisältö

Sisältö

Johdatus energian käytön ja tuotannon teknisiin ja fysikaalisiin perusteisiin. Globaalit haasteet: ilmastomuutoksen hillintä, toisaalta väestönkasvu, elintason nousu, energiantuotanto edelleen pääosin fossiilista. Fossiilisten polttoaineiden globaalit varannot ja kansainväliset markkinat. Uusiutuvien energialähteiden varat, potentiaalit ja kestävä käyttö, muut vaikutukset (esim. vesivoiman, bioenergian kohdalla). Energian käyttö Suomessa ja globaalisti (teollisuus, muut sektorit, mihin kaikkeen energiaa kuluu). Eri energiantuotantomuotojen ympäristövaikutukset. Ympäristövaikutusten hillinnän perusmekanismit (verot, normit, jne) ja käytännön politiikkatoimet. Energia-asioiden liitynnät geologiaan.

Oppimateriaali

Luentomateriaali ja jaettava lisäaineisto

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ENY-C2002>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ENY-C2002>)

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


Opettaja

Sanna Syri

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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 10 paikkaa.

Arviointi

Toteutus ja työmuodot: luennot, voimalaitoskäynti. Arvosteluperuste: tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ENY-C2002&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ENY-C2002&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Ene-59.2101 ja Ene-47.3152 Energiateknisen ympäristönsuojelun perusteet

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Energia ja ympäristö, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29776832288\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29776832288)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Energialukutaito: ydinkysymyksiä ja -vastauksia energiasta, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29776832288/edit?1535536810959\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29776832288/edit?1535536810959)

Energia

Energia-ala

Energianjakelu

Energiankäyttö

Energialous

Energiateollisuus

Energiateollisuus

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45 euroa**Opettaja: **Jarmo Ala-Heikkilä**Tunniste: **PHYS-C9381****Tavoite****Osaamistavoitteet**

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

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 12 x 2 h = 24 h; materiaaliin tutustuminen ja viikkoseuranta: 40 h; energialukutaidon viikoittainen

harjoittelu netissä 4 kk:n ajan: 20 x 1 h = 20 h; seminaarityön ja -kirjoitelman valmistaminen 30 h; seminaariesitykset: 4 h; viikkoseurannan raportointi ja johtopäätökset 12 h; Yhteensä 130 h.


Koulutuksen sisältö

Sisältö

Runko-hahmotelma: 1. Energiavallankumous tulee, oletko valmis?; 2. Peruskäsitteet energiantuotannosta energiankäyttöön ja kaikki siltä väliltä; 3. Yksiköt ja suuruusluokat, vaihtoehdot; 4. Viisi vinkkeliä eri energiantuotantomuotoihin: elinkaariajattelu; 5. Ihan hiilenä energiasta: fossiiliset polttoaineet; 6. Uusiutuvat energialähteet; 7. Ydinvoima; 8. Radioaktiivisuus ja säteily suojele; 9. Mitä olemme oppineet Tshernobylistä ja Fukushimasta?; 10. Sähköä säilömään: energian varastointi; 11. Riskit ja niiden hallinta.; 12. Tulevaisuuden energialähteet - onko mitään uutta näköpiirissä?

Oppimateriaali

Kurssin sivulla annettu verkkomateriaali.

Kurssin oppimisolusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-C9381>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-C9381>)

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


Opettaja

Jarmo Ala-Heikkilä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Arviointi

Kansantajuiset, interaktiiviset luennot, joilla opetetaan perusasiat ja käsitellään vastaantulevia kysymyksiä/ongelmakohtia. Opetetun materiaalin kriittistä omaksumista tukemaan osallistujat saavat tehdä ryhmätöinä selvitykset valitsemistaan energiantuotantoon liittyvistä kysymyksistä, joista he kurssin lopussa pitävät n. 20 min suullisen esityksen ja palauttavat n. 20-sivuisen kirjallisen raportin. Energialukutaidon hankkimiseksi opiskelijat pitävät viikoittain kirjaa eri energiatuotantomuotojen käyttäytymisestä seuraten annettuja verkkolinkkejä. Internet-kirjanpitonsa perusteella opiskelijat kirjoittavat lyhyet johtopäätökset Suomen tämänhetkisestä sähköntuotantotilanteesta ja mielellään esittävät pohdintoja myös tulevaisuuden suhteen.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-C9381&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-C9381&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Tfy-56.2253 Ydinkysymyksiä energiasta, vastauksia talousihmisille ja taiteilijoille

Kurssi on poikkitieteellinen Aalto-kurssi ja pääasiassa tarkoitettu kandidaattivaiheen opiskelijoille.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Energialukutaito: ydinkysymyksiä ja -vastauksia energiasta, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.160962928310)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Energiasysteemit, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.160962928310/edit?1535536974113)

Energiatekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Kari Alanne**
 Tunniste: **ENE-C3001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Taidolliset osaamistavoitteet:

1. osaa tarkastella laskennallisesti kokonaisia lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmiä sekä kaukolämpö- ja voimalaitosprosesseja termodynamiikan pääsääntöjen avulla
2. osaa soveltaa elinkaari- ja systeemijäätelua yllä mainittujen energijärjestelmien kuvaamiseen ja analysointiin
3. tunnistaa kokonaisten järjestelmien energiatehokkuutta parantavia ratkaisumalleja
4. tuntee energian laatukäsitteen (energy quality) sekä ympäristö- ja päätösanalyysin sovellusmahdollisuudet energijärjestelmien teknologia-arvioinnissa
5. osaa määrittää energiansäästöpotentiaalit sekä ympäristökuormituksen vähentämispotentiaalit ja perustella energiatehokkuutta parantavat toimenpiteet laskelmin.

Identiteettilliset osaamistavoitteet:

1. löytää paikkansa ja osaa toimia luovasti asiantuntijaryhmässä, jonka tehtävänä on energiatekniikan ongelmanratkaisu avoimella tehtävänannolla
2. osaa kommunikoida energiatekniikan terminologiaa käyttäen asiantuntijaryhmässä ymmärtäen ja ymmärrettyksi tullen
3. osaa reflektoida omaa oppimistaan ja hahmottaa yksilölliset sekä ryhmän kehitystarpeet
4. kykenee etsimään lisätietoa kaikista tarjolla olevista lähteistä ja suhtautumaan tietoon ja niiden lähteisiin kriittisesti
5. ymmärtää systeemiajattelun merkityksen oman ammatillisen identiteetin kannalta.


Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla opitaan periaatteita, joilla energiateknisistä prosesseista ja laitteista rakennetaan kokonaisia energian tuotanto-, siirto- ja jakelujärjestelmiä. Yllämainituille järjestelmille opitaan muodostamaan massa- ja energiataseet ja ratkaisemaan ne sekä soveltamaan näiden pohjalta erilaisia analyysimenetelmiä kuten exergia-, elinkaari-, taloudellisia ja päästöanalyyssejä. Painopiste on laskennallisissa sovelluksissa ja tekemällä oppimisessa.

Oppimateriaali

Luentomateriaali (diat)

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ENE-C3001>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ENE-C3001>)

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


Opettaja

Kari Alanne

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot


Termodynamiikan perusteet kuunneltuna

Arviointi

Työmuodot: Luennot ja oppimistehtävät. Oppimistehtävät palautetaan ja pisteytetään. Kurssin loppuarvosana määräytyy oppimistehtävien yhteenlasketun kokonaispistemäärän perusteella. Kurssissa ei ole tenttiä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ENE-C3001&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ENE-C3001&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Energiasysteemit, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.35964669762\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.35964669762)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Esiintymistaito L, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.35964669762/edit?1535537017151\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.35964669762/edit?1535537017151)

Esiintymistaidot

Puheviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Minna Lyytinen**
 Tunniste: **LC-0320**

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 viestintätäytyliään ja toimia oman alansa asiantuntijana erilaisissa esiintymistilanteissa
- osaa suunnitella ja toteuttaa erilaisia puhe-esityksiä ja perustella sanomansa vakuuttavasti

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 28 h Luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 53 h

Kurssin asema

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

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 kursilla.

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


Opettaja

Minna Lyytinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2017 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 4 paikkaa ryhmää kohden. Valitse joko H01 tai H02.

Arviointi

Kurssin opetusmuotoja ovat keskusteleva luennointi (10%), pari- ja ryhmätyöskentely (20%), kokemukselliset ja toiminnalliset työmuodot (50%) ja kirjalliset oppimistehtävät (20%). Kurssin suorittaminen edellyttää 80% läsnäoloa kontaktiopetuksessa.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0320&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0320&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Vie-98.1221 Potkua puhumiseen

Opetuskieli: suomi, englanti

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Esiintymistaito L, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37323782294\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37323782294)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Esitelmöntaitaidot L, syksy 2017, 1 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37323782294/edit?1535537074546>)

Puheviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi, englanti**
 Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **15 euroa**
 Opettaja: **Martti Salo**
 Tunniste: **LC-0228**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)**Tavoite****Osaamistavoitteet**

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

Työmäärä toteutustavoittain

luento-opetus 12 h, itsenäinen työskentely 15 h

Kurssin taso

Kurssi on suunnattu tutkintopuolella jatko-opiskelijoille.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Vie-98.1228> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Vie-98.1228>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Martti Salo

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 01.11.2017 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 4 paikkaa ryhmää kohden. Valitse joko H01 (suomenkielinen) tai H02 (englanninkielinen).

Arviointi

Luento-opetus 40 %, videoharjoitus ja kommentointi 60 %. Kurssin suorittaminen edellyttää säännöllistä 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksesta.

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-0228&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0228&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: korvaa kurssin Vie-98.1228 Esitelmöintitaidot (2 op)

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet**Avoin yo, Esitelmöntaitaidot L, syksy 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.272474623710>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.272474623710/edit?1535538120906>)

Espanja

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Anna Ahlava, Eeva Hämäläinen**
 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.

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


Opettaja

Anna Ahlava, Eeva Hämäläinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 2 paikkaa per ryhmä. Ryhmät H01, H02, H03, H09, H10.

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 %)
3. Kuullunymmärtämistesti (10 %)
4. Kirjallinen tentti (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[🔗 Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2001&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2001&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

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

Opetuskieli: Suomi ja espanja. Joissakin ryhmissä tukikieli voi olla englanti.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.40804886733>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 2 - työelämän espanjaa, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.40804886733/edit?1535538226543>)

Espanja

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Anna Ahlava, Eeva Hämäläinen**
 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 valmistautumiseen 45-57 h, riippuen toteutuksesta.

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


Opettaja

Anna Ahlava, Eeva Hämäläinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.10.2017 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 per ryhmä. Ryhmät H01, H02, H07.

Edeltävät opinnot

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


 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Lähtötaso: A1. 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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2012&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2012&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

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

Opetuskieli: Suomi ja espanja. Joissakin ryhmissä tukikieli voi olla englanti.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 2 - työelämän espanjaa, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.86893892512>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 3a - liike-elämän espanjaa, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.86893892512/edit?1535538267453>)

Espanja

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Pasi Puranen**
 Tunniste: **LC-2231**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuasi:

- 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

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 oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/> (<https://mycourses.aalto.fi/>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Pasi Puranen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 per ryhmä. Yksi ryhmä H01.

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/>): Lähtötaso: A1.2 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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2231&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2231&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa opintojakson 65B00101 Espanjankielinen yritysviestintä 1a (3 op)

Opetuskieli: Suomi ja espanja

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 3a - liike-elämän espanjaa, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.22099619623\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.22099619623)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 3A, syksy 2017, 2 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.22099619623/edit?1535538313024\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.22099619623/edit?1535538313024)

Espanja

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30 euroa**
 Opettaja: **Carmen Rodellas Ryhänen**
 Tunniste: **LC-2131**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuasi:

- pystyt ymmärtämään yksinkertaisesta espanjankielisestä tekstistä sen keskeisen sisällön.
- selviytyt 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

Kurssin asema

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



Koulutuksen sisältö

Sisältö

Rakenteiden ja tekstinymmärtämisen laajentaminen (esim. ilmoitukset ja matkailuesitteet). Aloitetaan perehtyminen 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:  <https://mycourses.aalto.fi/> (<https://mycourses.aalto.fi/>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) avulla.


Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2012 Espanja 2 - Työelämän espanjaa (3 op) tai vastaavat tiedot.


 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2131&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2131&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: korvaa kurssin Kie-98.2031 Espanja 3A

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 3A, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.30557936876\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.30557936876)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 3b - liike-elämän espanjaa, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.30557936876/edit?1535538538407\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.30557936876/edit?1535538538407)

Espanja

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Javier Gonzalez Garcia**
 Tunniste: **LC-2232**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuasi

- 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

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 oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/> (<https://mycourses.aalto.fi/>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.10.2017 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.

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/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: A2.1 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 (20 %)
4. Sanasto- ja rakennetestit (20 %)
5. Kirjallinen loppukoe (40 %)

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-2232&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2232&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa opintojakson 65B00102 Espanjankielinen yritysviestintä 1b (3 op)

Opetuskieli: Suomi ja espanja

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Espanja 3b - liike-elämän espanjaa, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.69751422259>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 3B, syksy 2017, 2 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.69751422259/edit?1535538579322>)

Espanja

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Carmen Rodellas Ryhänen**
Tunniste: **LC-2132**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuasi:

- 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 (esim. kohteliaisuus).

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24h + itsenäinen työskentely 30h

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnoissa 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 oppimislusta: <https://mycourses.aalto.fi/> (<https://mycourses.aalto.fi/>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.10.2017 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 per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2131 Espanja 3A (2 op) tai vastaavat tiedot.

[CEFR-taso](#) (<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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](#) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2132&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Kie-98.2032 Espanja 3B

Opetuskieli: espanja

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 3B, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.83905224081\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.83905224081)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Español 4a - Cultura y negocios (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.83905224081/edit?1535539186086>)

Espanja

Espanjan Kieli

Espanjan Kieli Ja Liikeviestintä

Espanjan Kulttuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45 euroa**Opettaja: **Javier Gonzalez Garcia**Tunniste: **LC-2241**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

- osaat kommunikoida hyvin työ- ja liike-elämän jokapäiväisissä viestintätilanteissa.
- kykenet analysoimaan talouselämän ilmiöitä ja yritysten toimintaympäristöä sekä suullisesti että kirjallisesti.
- osaat hyödyntää Espanjan ja Latinalaisen Amerikan maiden kulttuuristen erityispiirteiden tuntemustaan.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 h
- opiskelijan itsenäinen työskentely 42 h

- arvioitava suullinen esitys ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 14 h

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 yrityksen toimintaan espanjankielisessä liiketoimintaympäristössä teemoina muun muassa työnhaku ja rekrytointi, kokoukset ja neuvottelut, kansainvälinen kauppa. Lisäksi kurssilla perehdytään talouden eri osa-alueiden keskeiseen terminologiaan, mikä auttaa opiskelijaa ymmärtämään yritysten toimintaedellytyksiä ja kohdemaiden yleistä yhteiskuntakehitystä ajankohtaisaineiston avulla. Kurssilla tutustutaan espanjan kielisten maiden taloushistoriaan ja sen vaikutuksiin sekä maiden liiketoimintakulttuuriin että nykyisiin talouden rakenteisiin. Vahvistetaan aikaisemmin opittuja kielen rakenteita.

Oppimateriaali

Opettajan oma materiaali

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=65B00201> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=65B00201>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2233 Español 3c – Liike-elämän espanjaa tai vastaavat tiedot

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: B1.1 Tavoitetaso: B1.2

Arviointi

1. Ryhmäopetusta 24 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Harjoitustyöt (60 %)
3. Kirjallinen loppukoe (40 %)

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-2241&) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2241&>)

[html=1](#)). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa opintojakson 65B00201 Espanjankielinen yritysviestintä 2a (3 op)

Opetuskieli: Espanja

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Español 4a - Cultura y negocios (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.74725628395>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Español 4b - Cultura y negocios (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.74725628395/edit?1535539230375>)

Espanja

Espanjan Kieli

Espanjan Kieli Ja Liikeviestintä

Espanjan Kulttuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Javier Gonzalez Garcia**

Tunniste: **LC-2242**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- kykenet kommunikoidaan melko vaativissa työ- ja liike-elämän suullisissa ja kirjallisissa viestintätilanteissa.
- pystyt ymmärtämään ajankohtaisia liike-elämän tekstejä ja hyödyntämään niitä yrityksen sisäisessä ja ulkoisessa viestinnässä.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 h
- opiskelijan itsenäinen työskentely 37 h
- arvioitava esitys valmistautumisineen 10 h

- kirjallinen tentti valmistautumisineen 10 h

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 yrityksen toimintaan espanjankielisessä liiketoimintaympäristössä teemoina muun muassa yrityksen perustaminen, rahoitus, tuotanto ja tavaroiden valmistus. Kurssilla perehdytään myös yrityksen sisäiseen ja ulkoiseen kirjalliseen viestintään ja eri tekstityyppien hallintaan siten, että opiskelija pystyy tulkitsemaan yrityksen viestintää ja tuottamaan erilaisia tekstejä yrityksen käyttöön (tiedotteet, muistiot ja raportit) sekä seuraamaan itsenäisesti tiedotusvälineitä ja talouselämän erikoisjulkaisuja ja laatimaan niiden pohjalta sekä kirjallisia ja suullisia tiivistelmiä ja katsauksia. Kurssilla tutustutaan espanjan kielisten maiden taloushistoriaan ja sen vaikutuksiin sekä maiden liiketoimintakulttuuriin ja nykyisiin talouden rakenteisiin. Vahvistetaan aikaisemmin opittuja kielen rakenteita.

Oppimateriaali

Opettajan oma materiaali

Kurssin oppimisalusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=65B00202> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=65B00202>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.


Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.10.2017 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 per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2241 Español 4a – Cultura y negocios tai vastaavat tiedot

 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Lähtötaso: B1.2 Tavoitetaso: B2.1

Arviointi

1. Kontaktiopetus 24h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Kirjalliset harjoitustyöt (40%).
3. Suulliset esitykset (20 %).
4. Kirjallinen loppotentti (40 %)

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-2242&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 opintojakson 65B00202 Espanjankielinen yritysviestintä 2b (3 op)

Opetuskieli: Espanja

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Español 4b - Cultura y negocios (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.30630461082>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Español 4c - Comunicación corporativa (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.30630461082/edit?1535539273636>)

Espanja

Espanjan Kieli

Espanjan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika:
 Opetustapa: **Etäopetus**
 Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Pasi Puranen**
 Tunniste: **LC-2243**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat:

- 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

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

Kursilla 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 oppimisalustalla

Kurssin oppimisalusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2203> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2203>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

Pasi Puranen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.10.2017 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.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa per ryhmä. Ryhmä V01 tai V02.

Edeltävät opinnot


LC-2242 Español 4b – Cultura y negocios (o,w) (3 op) tai vastaavat tiedot.

 [CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: B1.2 Tavoitetaso: B2.1

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2243&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2243&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa opintojakson LC-2203 Espanjankielinen yritysviestintä 2c (3 op)

Opetuskieli: Espanja

Kurssi on itseopiskelukurssi ja vaatii opiskelijalta itseohjautuvuutta. Kurssin voi suorittaa sopimuksen mukaan myös yhden periodin aikana.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Español 4c - Comunicación corporativa (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24610048548>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Español 5 (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24610048548/edit?1535539995892>)

Espanja

Espanjan Kieli

Espanjan Kulttuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Carmen Rodellas Ryhänen**
 Tunniste: **LC-2150**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- ymmärtämät tavallista tekstiä, mikä on kirjoitettu joko jokapäiväisellä tai työhön liittyvällä kielellä.
- tunnet paremmin espanjankielisten maiden kulttuuria ja tapakulttuuria.
- osaat tärkeimmät kohteliaisuusnormit ja kykenet tunnistamaan merkittävimmät erot espanjalaisen ja oman kulttuurin ihmisten tavoissa, käytöksessä, asenteissa ja arvoissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 36 t + itsenäinen työskentely 45 t.

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 espanjalaisesta koulutusjärjestelmästä ja työelämästä sekä espanjankielisten kulttuurien moninaisuudesta. Opiskelija oppii kuvaamaan kokemuksia, tapahtumia, haluja ja toiveita, sekä puolustamaan lyhyesti omia mielipiteitä ja kuvaamaan suunnitelmia. Kurssin jälkeen opiskelija pystyy selviytymään suurimmasta osasta tilanteista, joita tulee vastaan matkustettaessa espanjankielisessä maailmassa.

Oppimateriaali

Nuevo Avance 4, Concha Moreno, Piedad Zurita, Victoria Moreno

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Kie-98.2053> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Kie-98.2053>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](https://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-2142 Espanja 4B (2 op) tai vastaavat tiedot, kurssi sopii espanjaa noin kaksi vuotta opiskelleille.

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): lähtötaso: B1.1, tavoitetaso: B1.2

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-2150html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-2150html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: korvaa kurssin Kie-98.2053 Español 5.

Opetuskieli: Espanja

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Español 5 (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33674428298\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33674428298)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Fourier-analyysi, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33674428298/edit?1535540082682\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33674428298/edit?1535540082682)

Fourier-analyysi

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Ville Turunen**
 Tunniste: **MS-C1420**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

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

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4).

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Kurssin oppimislusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-C1420> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-C1420>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Ville Turunen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 ja Matriisilaskenta tai vastaavat tiedot.

Arviointi

luennot, harjoitukset, tentti.

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=MS-C1420&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-C1420&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (<https://oodi.aalto.fi/>). 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Fourier-analyysi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.40510360205>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français 1 - työelämän ranskaa (alkeet) 1, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.40510360205/edit?1535540126925>)

Ranska

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **David Erent, Anne Riippa**
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.

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 1-6

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


Opettaja

David Erent, Anne Riippa

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.10.2017 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 per ryhmä. Valitse ryhmä H01, H02 tai H04.

Edeltävät opinnot

Ei vaadita esitietoja

 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Lähtötaso : A0, tavoitetaso A1


Arviointi

Ryhmätöitä, kuuntelua ja toistamista. Kurssilla on läsnäolovelvollisuus.

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-4111&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-4111&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Kie-98.4011 Ranska 1A (2 op) + Kie-98.4012 Ranska 1B (2 op) ja LC-4013 Français 1 – työelämän ranskaa (3 op)

Opetuskieli: suomi, englanti, ranska, periodeissa I – II yksi ryhmä, jossa opetuskieli on englanti.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Français 1 - työelämän ranskaa (alkeet) 1, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.89126057515>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français 2 - työelämän ranskaa, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.89126057515/edit?1535540171051>)

Ranska

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **David Erent, Anne Riippa**
 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.

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 7-10 ja opettajan lisämateriaali

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


Opettaja

David Erent, Anne Riippa

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

LC-4013 Français 1 - työelämän ranskaa 1, 66A00002 Liikeranskan perusteet 2 tai vastaavat tiedot.


 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/languages/): Lähtötaso A1, tavoitetaso A2

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-4112&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-4112&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Kie-98.4021 Ranska 2A (2 op) + Kie-98.4022 Ranska 2B (2 op) ja 66A00002 Liikeranskan perusteet 2 (3 op)

Opetuskieli: suomi, englanti

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Français 2 - työelämän ranskaa, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.30278002032\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.30278002032)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français 3a - Communication professionnelle, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.30278002032/edit?1535540737611>)

Ranska

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **David Erent, Anne Riippa**
 Tunniste: **LC-4121**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuaan opiskelija pystyy lukemaan ja ymmärtämään oleellimmän työelämän 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

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 oppimiselusta: MyCourses. Kirjautuminen  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

David Erent, Anne Riippa

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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

66A00002 Liikeranskan perusteet 2 tai Kie-98.4021 Ranska 2A tai vastaavat tiedot.


 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): lähtötaso A2.1, tavoitetaso A2.3

Arviointi


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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-4121&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-4121&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: korvaa kurssit LC-4033 Ranska 3 (3 op) ja 66B00101 Ranskankielinen yritysviestintä 1a (3 op)

Opetuskieli: suomi, ranska

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Français 3a - Communication professionnelle, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.65407744476>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français 3b - Communication professionnelle (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.65407744476/edit?1535540781115>)

Ranska

Ranskan Kieli

Ranskan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

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 työpalaverissa sekä kriisitilanteissa. Hän osaa kohdata tyytymättömät asiakkaat ja ehdottaa ratkaisuja.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h
- itsenäinen työskentely 45 h

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

Objectif express 2 - Nouvelle édition (Anne-Lyse DUBOIS, Béatrice TAUZIN, ISBN : 9782014015751) unités 6-12 sekä opettajan tarjoama lisämateriaali MyCoursesissa.

Kurssin oppimiselusta: MyCourses. Kirjautuminen  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

LC-4033 Ranska 3 tai vastaavat tiedot.

 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): lähtötaso A2.3, tavoitetaso B1

Arviointi

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

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-4122&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 kurssit LC-4043 Ranska 4 (3 op) ja 66B00102 Ranskankielinen yritysviestintä 1b (3 op)

Opetuskieli: suomi, ranska

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Français 3b - Communication professionnelle (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailla.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.56202183887\)](https://virkailla.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.56202183887)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français 3c - Communication professionnelle (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailla.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.56202183887/edit?1535540827677\)](https://virkailla.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.56202183887/edit?1535540827677)

Ranska

Ranskan Kieli

Ranskan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45 euroa**Opettaja: **David Erent**Tunniste: **LC-4123**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee talouden perusterminologian ja omaa valmiudet talouselämän uutisten seuraamiseen ja niistä keskustelemiseen ranskaksi. Hän oppii suhtautumaan kriittisesti tiedonvälitykseen. Hän pystyy ymmärtämään ja tulkitsemaan vastakkaista mielipidettä olevien puheenvuoroja, reagoimaan konfliktitilanteessa ja pitämään esitelmän.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h
- itsenäinen työskentely 45 h

Kurssin asema

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

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

Luennoilla jaettavat opetusmonisteet

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=66B00201> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=66B00201>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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

Ranskankielinen yritysviestintä 1 tai peruskoulun A-ranska tai vastaavat tiedot.

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: B1.1, tavoitetaso: B1.2

Arviointi

1. Luennot 36 h. Armi Sakari-Veltheim. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen (20 %)
2. Kirjalliset kotitehtävät ja suulliset presentaatiot (30 %)
3. Lopputentti (50 %)

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-4123&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-4123&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: korvaa kurssit LC-4053 Français 5 (o,w) (3 op) ja 66B00201 Français des affaires 1a (3 op)

Opetuskieli: Ranska ja suomi, tarvittaessa englanti, italia ja espanja.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Français 3c - Communication professionnelle (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.96000095164\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.96000095164)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français des affaires 1a, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.96000095164/edit?1535540872013)

Ranska

Ranskan Kieli

Ranskan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Armi Sakari-Veltheim**
 Tunniste: **LC-4902**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee talouden perusterminologian ja omaa valmiudet talouselämän uutisten seuraamiseen ja niistä keskustelemiseen ranskaksi. Hän oppii suhtautumaan kriittisesti tiedonvälitykseen.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h
- opiskelijan itsenäinen työskentely 45 h

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 hankitaan talouskielen perusterminologia ja valmiuksia toimia ranskalaisyhtiössä 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

Luennoilla jaettavat opetusmonisteet

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=66B00201> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=66B00201>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Armi Sakari-Veltheim

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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

Ranskankielinen yritysviestintä 1 tai peruskoulun A-ranska tai vastaavat tiedot.

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: B1 Tavoitetaso: B2

Arviointi

1. Luennot 36 h. Armi Sakari-Veltheim. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen (20 %)
2. Kirjalliset kotitehtävät ja suulliset presentaatiot (30 %)
3. Lopputentti (50 %)

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-4902&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-4902&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: korvaa kurssin 66B00201 Français des affaires 1a (3 op)

Opetuskieli: Ranska ja suomi, tarvittaessa englanti, italia ja espanja.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Français des affaires 1a, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37791196704\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37791196704)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Hankintojen johtaminen, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37791196704/edit?1535540920157\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37791196704/edit?1535540920157)

Logistiikka

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**Opetusaika: **Iltaopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **90 euroa**Opettaja: **KTM, MBA Mikko Tarkkala**Tunniste: **A35C00250****Tavoite****Osaamistavoitteet**

Kurssi tarjoaa yleiskuvan hankintatoimen tavoitteista, tehtävistä, ongelmista, järjestelmistä sekä vaikutuksesta yrityksen tulokseen. Kurssilla selvitetään hankintoihin liittyvää päätöksentekoa hankintalähteiden globalisoituessa ja yhteistyömuotojen muuttuessa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 28 h

Harjoitustyöt 32 h

Valmistautuminen luennoille ja tenttiin 97 h

Tentti 3 h

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoiminnan teknologian erikoistumisalueen valinnainen kurssi

[Business Technology sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin aihepiirejä ovat mm. ostostrategia, oston työkalut ja osa-alueet, ostoprosessi ja prosessin kehittäminen, toimittajayhteistyö sekä oston organisointi. Lisäksi kurssilla käsitellään ajankohtaisia ostamiseen liittyviä ilmiöitä kuten kestävä kehitys, palveluiden hankinta, ulkoistaminen, e-hankinnat ja riskien hallinta.

Oppimateriaali

1. Iloranta ja Pajunen-Muhonen "Hankintojen johtaminen: ostamisesta toimittajamarkkinoiden hallintaan" (Opettaja antaa lisätietoja kurssikirjan sopivista painoksista kurssin alkaessa) ISBN 9789518853353
2. Luentomateriaali

Kurssin kotisivu

MyCourses A35C00250 Hankintojen johtaminen

<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A35C00250> (https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A35C00250)

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

Opettaja

KTM, MBA Mikko Tarkkala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.9.2017 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. \(http://avoin.aalto.fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.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.

Arviointi

1. Luennot ja muu kontaktiopetus 28 t
2. Pakolliset harjoitustyöt (50%)
3. Tentti (50%) Tentti perustuu luentoihin, luennoilla erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja kurssikirjallisuuteen

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika

4.-25.9.2017, maanantaisin ja torstaisin klo 16.30-20.00

Opetussali

ma 4.9., A-307

to 7.9., C-332, mikroluokka

ma 11.9., A-307

to 14.9., A-308

ma 18.9., A-308

to 21.9., A-308

ma 25.9., A-308

Molemmat opetussalit A-307 ja A-308 sekä mikroluokka C-332 ovat Kauppakorkeakoulun päärakennuksessa, Runeberginkatu 14-16, Helsinki

Paikka

Töölön kampus, Helsinki

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

Tentti

Kurssin tentti on torstaina 28.9.2017 klo 16.00–19.00

1. uusintatentti torstaina 19.10.2017 klo 16.00–19.00

2. uusintatentti tiistaina 7.11.2017 klo 16.00–19.00

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz)

Lisätietoja

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

Korvaa vastaavan englanninkielisen kurssin Purchasing and Supply Management (35C00200). Tutkintoon voi sisällyttää vain toisen näistä kursseista.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Hankintojen johtaminen, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.69228457276>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Havainto, syksy 2017, 7 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.69228457276/edit?1535540987431>)

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **7 opintopistettä**Opetusaika: **Iltaopetus, Viikonloppuopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **105,00 euroa**Opettaja: **Useita opettajia. Vastuuopettaja: KuM Nora Tapper, kuvanveistäjä**Tunniste: **AARTS-A0101**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi ymmärrät, kuinka aistit tuottavat tietoa ympäröivästä maailmasta ja itsestä. Tunnet näköaistin perustoiminnan ja hallitset kuva- ja värisomittelun sekä kuvaprojektion perusteet. Osaat hyödyntää kuvaamisen perinteisiä ja uusia menetelmiä aistimiseen ja havaitsemiseen perustuvassa ilmaisussa. Osaat kuvailla taideteoksia ja niiden ominaisuuksia sekä tarkastella taiteen erilaisia esitystapoja historiallisessa kontekstissään. Osaat myös kiinnittää huomiota havaintojen esteettisiin ulottuvuuksiin ja ymmärrät, mikä on aistien suhde taiteiden perinteiseen luokitteluun.

Työmäärä toteutustavoittain

Tutkinto-opetuksessa tämä taidejakso on viiden viikon kestoinen intensiivikurssi. Avoimen yliopiston toteutuksessa kurssi järjestetään ilta- ja lauantaiopetuksena siten, että kurssi kestää yhden lukukauden.

Taidejakso sisältää taide- ja teoriaineita: taide 5 op, estetiikka 1 op, taidehistoria 1 op.

Ryhmätyöskentely ja harjoitustehtävät: 93 h

Luennot: 21 h

Vierailevat luennoitsijat: 4 h

Ekskursiot/näyttelykäynnit: 4 h

Itsenäinen työskentely, tehtävät ja portfolio: 67 h

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelman yhteiset opinnot

Tärkeää huomata

Tutustu huolella aikatauluun ennen ilmoittautumista! Ilmoittaudu kurssille vain siinä tapauksessa, että pystyt sitoutumaan annettuun aikatauluun.

Kurssi suoritetaan yhtenä 7 op:n kokonaisuutena. Ei osasuorituksia.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Johdatus näköaistin ja muiden aistien toimintaan sekä aistien keskinäiseen suhteeseen. Tilan, muodon, liikkeen, värin ja valon havaitseminen ja kuvaaminen taiteen keinoin. Väriaistin harjoittaminen ja värien keskinäisten suhteiden opiskelu. Tila, ympäristö ja esineet aistikokemuksina. Representaatio, esittäminen ja jäljittely. Erilaisten havaitsemisen ja kuvaamisen teorioiden (mm. perspektiivioppi, väriteoriat) vaikutus kuvalliseen esittämiseen. Taide havaintona ja kokemuksena: sen suhde näkyvään todellisuuteen ja moniaistisuuteen.

Oppimateriaali

Kurssilla käytettävä kirjallisuus ja muu oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa ja se on (pääosin) saatavissa verkossa.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Kuvataiteen eri menetelmiin ja vaihteleviin tekniikkoihin perustuvat harjoitustyöt. Tehtävälähtöinen ohjattu yksilö- ja pienryhmätyöskentely. Luennot, vierailut, kritiikki- ja keskustelutilaisuudet, luku- ja kirjoitustehtävät. Yhteiset ekskursiot ja keskustelut. Tehdyt työt kootaan sähköiseksi oppimispäiväkirjaksi/portfolioksi, joka palautetaan kurssin lopussa (koostuu taidetehtävistä, kirjoitustehtävistä ja oman oppimisen arvioinnista). Arvosteluperusteet: Opiskelijan henkilökohtainen edistyminen, aktiivinen osallistuminen sekä kyky ilmaista ja hyödyntää oppimaansa.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0101\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0101)

Opettaja

Useita opettajia. Vastuupettaja: KuM Nora Tapper, kuvanveistäjä

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa keskiviikkona 23.8.2017 klo 13.00

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 16 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Edeltävät opinnot

Suosittelaa Taidejakso 1: Taide nyt!

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Opetus järjestetään 12.9.–19.12.2017 seuraavasti:

Viikko 37

ti 12.9.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

ti 12.9.2017 klo 19.00–19.45 **Intro** (Nora Tapper, Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

to 14.9.2017 klo 18.15–20.30 **Väri** (Anu Välitalo) Opetustila: 820 Väriateljee PERUUTETTU! Korvaava kerta järjestetään la 2.12.2017 klo 10.00-15.00.

Viikko 38

ti 19.9.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5006 "Jossu"

ti 19.9.2017 klo 19.00–19.45 **Väriopettajan luento** (Anu Välitalo) Opetustila: 5006 "Jossu"

to 21.9.2017 klo 17.15–20.30 **Väri** (Anu Välitalo) Opetustila: 820 Väriateljee

la 23.9.2017 klo 10.00–17.00 **Väri** (Anu Välitalo) Opetustila: 820 Väriateljee

Viikko 39

ti 26.9.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

to 28.9.2017 klo 18.15–20.30 **Väri** (Anu Välitalo) Opetustila: 820 Väriateljee

Viikko 40

ti 3.10.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5006 "Jossu"

to 5.10.2017 klo 17.15–20.30 **Väri** (Anu Välitalo) Opetustila: 820 Väriateljee

la 7.10.2017 klo 10.00–17.00 **Väri** (Anu Välitalo) Opetustila: 820 Väriateljee

Viikko 41

ti 10.10.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

ti 10.10.2017 klo 19.00–19.45 **3D-opettajan luento** (Nora Tapper) Opetustila: 822 Iso luentosali

to 12.10.2017 klo 17.15–20.30 **3D** (Nora Tapper) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

la 14.10.2017 klo 10.00–16.00 **3D** (Nora Tapper) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

Viikko 42

ti 17.10.2017 klo 17.15–18.45 **Vieraileva luennoitsija** (Tarja Peromaa) Opetustila: 5006 "Jossu"

Viikko 43

ti 24.10.2017 klo 17.15–20.30 **3D** (Nora Tapper) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

to 26.10.2017 klo 17.15–20.30 **3D** (Nora Tapper) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

la 28.10.2017 klo 10.00–16.00 **3D** (Nora Tapper) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

Viikko 44

ti 31.10.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5006 "Jossu"

to 2.11.2017 klo 17.15–20.30 **3D** (Nora Tapper) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

Viikko 45

ti 7.11.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

Viikko 46

ti 14.11.2017 klo 17.15–18.45 **Vieraileva luennoitsija** (Vesa-Pekka Rannikko) Opetustila: 5006 "Jossu"

ti 14.11.2017 klo 19.00–19.45 **2D-opettajan luento** (Vesa Hjort) Opetustila: 5006 "Jossu"
to 16.11.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Vesa Hjort) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio

Viikko 47

ti 21.11.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5006 "Jossu"
to 23.11.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Vesa Hjort) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio
la 25.11.2017 klo 10.00–16.00 **2D** (Vesa Hjort) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio

Viikko 48

ti 28.11.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali
to 30.11.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Vesa Hjort) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio
la 2.12.2017 klo 10.00–15.00 **Väri** (Anu Väliä) Opetustila: 820 Väriateljee

Viikko 49

ti 5.12.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Vesa Hjort) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio
to 7.12.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Vesa Hjort) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio

Viikko 50

ti 12.12.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5006 "Jossu"
to 14.12.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Vesa Hjort) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio

Viikko 51

ti 19.12.2017 klo 17.15–19.45 **Päätös** (Vesa Hjort, Tuija Peltomaa, Nora Tapper, Anu Väliä)
Alustava ohjelma:
klo 17.15-18.15 näyttelykäynti Helsingin keskustassa
klo 18.30-19.45 palautekeskustelu
Päätöskerran ohjelma tarkentuu kurssin aikana.

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki
Poikkeuksena päätöskerta 19.12.2017 jolloin ryhmä kokoontuu Helsingin keskustassa.

Lisätietoja

HUOM!

Aikataulua on päivitetty 28.8.2017 väriopetuksen osalta! Muutokset koskevat kellonaikoja.

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

Korvaavuudet

Taidejaksot 1, 2 ja 3 (Taide Nyt!, Havainto, Ajatus) korvaavat aikaisempien tutkintovaatimusten mukaisia yhteisiä taide- ja teoriaopintoja, kuten johdatus kuvan tekemiseen I, Tila ja muoto I, Väri ja havainto I, Taidehistoria sekä Estetiikan ja taiteenfilosofian perusteet. Arkkitehtiopinnoissa ne korvaavat mm. kuvataide 1:en, 2:en ja taidehistorian. Edellisen lisäksi Taidejakso 2 (Havainto) korvaa aikaisempien tutkintovaatimusten Arkkitehtuurin perusteet 1 -opintoja. Korvaavuudet neuvotellaan tapauskohtaisesti riippuen opiskelijan aikaisemmista taide- ja teoriaopintojen suorituksista. Opiskelijalle voidaan määrätä täydentäviä tehtäviä.

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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Havainto, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Opetus, kasvatus, psykologia - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.70092494049>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Henkilöstöjohtaminen, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.70092494049/edit?1535541034783>)

Henkilöstöhallinto

Henkilöstöjohtaminen

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()


Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **KTM Juhani Kauhanen**
 Tunniste: **A21C00300**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää henkilöstöjohtamisen aseman ja merkityksen yritysten ja organisaatioiden toiminnassa, tuntee henkilöstötyön keskeiset osa-alueet ja ymmärtää henkilöstöjohtamisen merkityksen ja mahdollisuudet organisaation tuloksen kannalta.

Kurssin asema

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto, aineopinnot. Organisaatiot ja johtaminen - aineen 
 sivuopintokokonaisuuteen (<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/>) sopiva kurssi.

Työmäärä toteutustavoittain

14 h ennakotehtävä, 24 h osallistuminen lähitapaamisiin, 64 h harjoitukset, tehtävät ja luennoille

valmistautuminen, 55 h tenttiin valmistautuminen, 3 h tentti

Koulutuksen sisältö



Sisältö

Kurssi muodostuu luennoista, joilla esitellään henkilöstötyön organisointia ja henkilöstöjohtamista, opiskelijoiden laatimista case-harjoituksista ja kirjoituksista sekä alueen kirjallisuudesta. Kurssilla pyritään antamaan kokonaiskuva, mitä henkilöstöjohtaminen on ja miten se nivoutuu yrityksen liiketoimintaan. Kurssin keskeiset osa-alueet ovat henkilöstötyön organisointi yrityksissä, henkilöstöresurssien strateginen johtaminen ja yhteys toiminnan tuloksellisuuteen sekä henkilöstökäytännöt ja operatiivinen henkilöstötyö. Kurssilla pyritään löytämään linkki henkilöstöresurssija koskevan tutkimustiedon ja suomalaisten yritysten käytäntöjen välillä.

Kirjallisuus

1. Ennakkotehtävän artikkelit ja luennoilla jaettava/ilmoitettava materiaali.
2. Viitala, Riitta (2013) Henkilöstöjohtaminen strateginen kilpailutekijä. ISBN: 9789513763589

Kurssin oppimisympäristö

Opiskelijoille muodostuu oikeus kurssin  **MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/>)-verkkotilaan ilmoittautumisen jälkeen. MyCourses-verkkotilaan kirjaututaan  **Aalto-käyttäjätunnusten (ohjeet)** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

KTM Juhani Kauhanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.10.2017 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.

Kurssille osallistuminen **edellyttää ennakkotehtävän suoritusta**. Ennakkotehtävän on oltava valmis 8.10.2017 klo 23.00 mennessä.

Edeltävät opinnot

Esitietovaatimukset

Johtamisen perusteet 21A00110/A21A00110 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvioluperusteet

1. Ennakkotehtävä (20%), pakollinen. Suoritus- ja palautusohjeet sekä artikkelit, joihin tehtävä perustuu, löytyvät **kurssin kotisivuilta** (tiedot päivitetään syyskuun alkuun mennessä). Kotisivun sisältö näkyy vain kurssille ilmoittautuneille. Kurssityötilaan on kirjaututtava omalla Aalto-käyttäjätunnuksella.
2. Lähitapaamiset 24 h: Lähitapaamisissa opettaja alustaa tietyistä teemoista ja niiden pohjalta keskustellaan. Läsnäolo ja aktiivinen osallistuminen on välttämätöntä oppimistulosten kannalta. Opettaja KTM Juhani Kauhanen.
3. Harjoitustehtävä (30 % arvosanasta). Pakollisessa harjoitustehtävässä sovelletaan kurssilla opittuja asioita.

4. Loppuentti (reflektiotentti 50 % arvosanasta). Loppuentissä reflektoidaan kurssilla opittua kurssikirjallisuuteen (Viitala 2013), ja kurssilla jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin peilaten. Kurssista järjestetään varsinainen kuulustelu sekä yksi rästikuulustelu, jossa hyväksytyt harjoitustyöt ovat voimassa.

Opetuskieli: Suomi

Opetuksen aika ja paikka

Luentojen aikataulu:

Ma 9.10., ti 10.10., ma 16.10., ti 17.10., ma 23.10. ja ti 24.10. klo 16.30-20


Huom. alkutehtävä pitää olla suoritettuna, jotta voi osallistua luento-osuudelle. Alkutehtävä palautetaan 8.10.2017 klo 23.00 mennessä kurssin MyCourses-tilan kautta.

Paikka: sali A-304 Töölön kampuksella Kauppakorkeakoulun päärakennuksessa (Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

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

Tenttimahdollisuudet:

1. tentti to 2.11.2017 klo 16.00-19.00
2. tentti ti 12.12.2017 klo 16.00-19.00

Tenttialit Töölön kampuksella. Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa.  [Tietoa tenteistä, ilmoittautumisesta tentteihin ja saleista ym. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz)

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

Lisätietoja

Kurssi on vastaava Human Resource Management (21C00350) -kurssin kanssa.

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Henkilöstöjohtaminen, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia

- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.642790845910>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Hydrologian ja hydrauliiikan perusteet, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.642790845910/edit?1535541083072>)

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Hydrologia

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Teemu Kokkonen**
Tunniste: **YYT-C2001**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija:

ymmärtää, kuinka vesi kiertää luonnossa

pystyy määrittelemään hydrologian erityispiirteet Suomen olosuhteissa

pystyy laskemaan ja arvioimaan hydrologisen kierron suuruusluokkia (sadanta, haihdunta, jne) ja tuntee niiden mittaamiseen ja arviointiin liittyvät epätarkkuudet

ymmärtää hydromekaniikan peruslait ja -ilmiöt ja kykenee analysoimaan ja ratkaisemaan tavanomaisia hydrostaatiikan ja hydrodynamiikan ongelmia

osaa soveltaa hydrauliiikan perusyhtälöitä ratkaistessaan veden virtaukseen liittyviä kysymyksiä sekä

avouomissa että putkistoissa pystyy kuvailemaan paineen ja virtaaman mittausten menetelmien periaatteet ja osaa arvioida menetelmien soveltuvuutta eri tilanteissa pystyy arvioimaan hydrologisia ja hydraulisia suureita puutteellisilla ja epävarmoilla lähtötiedoilla suhtautuu perustellun kriittisesti hydrologian ja hydrauliiikan mittauksiin ja laskentamenetelmien tuottamiin tuloksiin löytää hydrologisten ja hydraulisten analyysien tueksi tarvittavat aineistot sekä olemassa olevan tiedon ymmärtää valunnan muodostumisen luonnontilaisilla ja kuivatetuilla alueilla

Työmäärä toteutustavoittain

luennot / kontaktiopetus 22h laskuharjoitukset / kontaktiopetus 17h laboratorioharjoitus / kontaktiopetus 3h luentoihin valmistautuminen, laskuharjoitusten tekeminen / itsenäinen opiskelu 68.5h tenttiin valmistautuminen / itsenäinen opiskelu 20h tentti 3h

Kurssin asema

Energia- ja ympäristötekniikan kandidaatinohjelma

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Hydrologinen kierto ja sen komponentit: sadanta, sulanta, haihdunta, valunta, maa- ja pohjavesihydrologia. Hydrologisten suureiden mittaaminen ja laskennallinen arviointi. Hydrostatiikan perusteet, hydrauliiikan perusyhtälöt (jatkuvuusyhtälö, impulssilause, energian säilyminen). Virtaus putkissa ja avouomissa (tasainen ja epätasainen virtaus, kitkahäviöt). Paineen ja virtauksen mittaaminen.

Kurssin kotisivu: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=YYT-C2001>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=YYT-C2001>)

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

Kohderyhmä

Opettaja

Teemu Kokkonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen tälle kurssille alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 4 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Suosittelava esitieto: KJR-C2003 Virtausmekaniikan perusteet, tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratorioharjoitukset, tentti. Kurssi arvostellaan palautettujen harjoitusten ja tentin perusteella.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[🔗 Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=YYT-C2001&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=YYT-C2001&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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/)

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Hydrologian ja hydrauliiikan perusteet, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53699413943\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53699413943)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Ihminen ryhmässä, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53699413943/edit?1535541133257>)

Johtaminen

Ryhmädynamiikka

Ryhmäprosessi

Ryhmät

Ryhmätyöskentely

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Stina Giesecke**Tunniste: **TU-C1010****Tavoite****Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuaan opiskelija:

- ymmärtää keskeisimpiä työryhmien ja niiden jäsenten toimintaan vaikuttavia ryhmädynaamisia prosesseja.
- ymmärtää, millaisia myönteisiä ja kielteisiä vaikutuksia ryhmällä voi olla jäseniinsä.
- tunnistaa ryhmässä tehtävän yhteistyön yleisimpiä ongelmia ja yhteistyötä mahdollistavia tekijöitä ja prosesseja.
- ymmärtää yksilön ja ryhmän päätöksentekoon liittyvät yleisimmät ongelmakohdat ja pystyy hahmottamaan onnistuneen päätöksenteon edellytyksiä.
- ymmärtää teknologiavälitteisen vuorovaikutuksen erityispiirteet ja kulttuurierojen merkityksen ja globaalissa yhteistyössä (esim. virtuaalitiimit)

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja oppimispäiväkirjat noin 40 h, ryhmätyö noin 45 h, tentti noin 45 h.

Kurssin asema

Kandidaattitaso. Tuotantotalouden pääaineen pakollinen kurssi. Tuotantotalouden ja informaatioverkostojen sivuaineiden vaihtoehtoinen kurssi. Informaatioverkostojen DI-ohjelman User-Centred Design -trackin vaihtoehtoinen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään ryhmien muodostumista, ryhmien sisäisiä ja välisiä prosesseja ja johtamista.

Kurssin oppimislusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-C1010> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-C1010>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Stina Giesecke

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Arviointi

Luennot, harjoitustyö ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=TU-C1010&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=TU-C1010&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin TU-53.1010.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Ihminen ryhmässä, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23272007545\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23272007545)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Informaatioteoria, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23272007545/edit?1535541194433\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23272007545/edit?1535541194433)

Informaatioteknologia

Informaatioteoria

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Patric Östergård**Tunniste: **ELEC-C7220**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- (i) määritellä ja soveltaa informaatioteorian peruskäsitteitä (entropia, jne.),
- (ii) erotella häviöllistä ja häviötöntä tiedon pakkausta ja kuvata keskeisimpiä pakkausmenetelmiä,
- (iii) luoda tehokas pakkausjärjestelmä annetulle informaatiolähteelle,
- (iv) laskea yksinkertaisen tietoliikennekanavan kapasiteetin,
- (v) selittää takaisinkytkennän sekä monen lähettäjän ja vastaanottajan vaikutukset kapasiteettiin ja koodaukseen, sekä
- (vi) kuvailla tieteellistä julkaisuprosessia.

Työmäärä toteutustavoittain

24 + 12 (4 + 2)

Luennot/kontaktiopetus 24h

Laskuharjoitukset/kontaktiopetus 12h

Itsenäinen opiskelu 96h

Tentti 3h

[☑ Informaatioteknologian sivuaineen kurssi](http://avoin.aalto.fi/goals/technology/) (<http://avoin.aalto.fi/goals/technology/>)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Johdatus informaatioteoriaan ja sen sovelluksiin informaatioteknologiassa. Entropian muodot sekä kytkentä kanava- ja lähdekoodaukseen. Lähdekoodauksen (pakkauksen) perusmenetelmät, mukaan lukien Huffman ja Lempel-Ziv. Kanavan kapasiteetti ja kanavakoodauksen peruskäsitteet. Diskreetit, jatkuvat ja monen käyttäjän kanavat. Tutkimus- ja tiedonhankintataidot.

Oppimateriaali

T.M. Cover & J.A. Thomas, Elements of Information Theory, 2nd ed., Wiley, Hoboken, 2006.

Opettajan tuottama muu materiaali.

Kurssin oppimisalusta: [☑ https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C7220](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C7220) (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C7220>). Kirjautuminen [☑ Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Patric Östergård

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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/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-A0504 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, ELEC-C7210 Tietoverkkojen mallinnus ja analyysi (5op) tai vastaavat tiedot

Arviointi


Tentti 50 %, luennot 30 %, laskuharjoitukset 20 %. Vaihtoehtoisesti tentti 100 %.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[☑ Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-C7220&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-C7220&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. 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 Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaa kurssin S-72.2410 Information Theory

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Informaatioteoria, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49731251333\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49731251333)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Insinööritieteiden tulevaisuusfoorumi, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49731251333/edit?1535541243283\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49731251333/edit?1535541243283)

Insinööritieteet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Markku Kuuva**
 Tunniste: **ENG-A1005**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin taso

Kandidaatti

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Insinööritieteiden korkeakoulun tutkimusalat esitelyinä kurssin osaamistavoitteiden näkökulmasta.

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ENG-A1005>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ENG-A1005>)

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


Opettaja

Markku Kuuva

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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.


Arviointi

Luennot, oppimispäiväkirja/esseetehtävät, erillistehtäviä.

Hyväksytyt läsnäolot, oppimispäiväkirja/esseetehtävät ja erillistehtävät. Arvosteluasteikko: Hyväksytyt/hylätyt

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ENG-A1005&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ENG-A1005&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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/)

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi on korvattavissa Aallon/Eng-koulun tutkintorakenteessa Aalto-opinnoiksi hyväksymällä muulla kurssilla.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Insinööritieteiden tulevaisuusfoorumi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.84601000494\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.84601000494)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johdatus rakennetun ympäristön suunnitteluun, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.84601000494/edit?1535541290015\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.84601000494/edit?1535541290015)

Rakennustekniikka

Yhdyskuntatekniikka

Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Tuomas Ilmavirta, Hanna Mattila**Tunniste: **RYM-C1001**Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Maankäytön suunnittelun, liikennesuunnittelun ja kiinteistötekniikan alkeiden hallinta; kyky jäsentää rakennetun ympäristön suunnitteluun liittyviä teoreettisia ja käytännöllisiä näkökohtia sekä ammattiprofiileja; suunnitteluajattelun ymmärtäminen.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Maankäytön suunnittelun, liikennesuunnittelun ja kiinteistötekniikan perusteet; suunnittelu luovana ja eri aloja ja näkökulmia integroivana ongelmanratkaisuna; analyysin ja synteessin suhde suunnittelussa; suunnittelun teorioiden ja mallien suhde toteutuneeseen ympäristöön ja historiallis-yhteiskunnallinen ymmärrys rakennetusta ympäristöstä eri suunnitteluteorioiden, teknisten uudistusten ja hallintoreformien sekä muiden yhteiskunnallisten muutosvoimien kerrostumana.

Oppimateriaali

Materiaali ilmoitetaan 1. luennolla

Kurssin kotisivu: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=RYM-C1001>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=RYM-C1001>)

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

Opettaja

Tuomas Ilmavirta, Hanna Mattila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 5 paikkaa.

Arviointi

Luennot ja harjoitustyö.

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=RYM-C1001&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=RYM-C1001&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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/>)

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa: A-36.1120 Johdatus yhdyskunta- ja kaupunkisuunnitteluun 5 op.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet**Avoin yo, Johdatus rakennetun ympäristön suunnitteluun, syksy 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45689505779\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45689505779)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johdon laskentatoimi I, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45689505779/edit?1535541333937\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45689505779/edit?1535541333937)

Johdon Laskentatoimi

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Kari Koivistoinen**
Tunniste: **22C00200**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kursilla 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

- Osallistuminen luennoille, 24 h
- Valmistautuminen luennoille, 40 h

- Osallistuminen harjoituksiin, 24 h
- Valmistautuminen harjoituksiin, 50 h
- Tenttiin valmistautuminen, 19 h
- Tentti, 3 h

Kurssin asema

Kauppamatkailun kandidaatin tutkinto, laskentatoimen erikoistumisopinnot.

[Laskentatoimen sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

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. Kurssikirjojen saatavuus

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00200>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00200>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Kari Koivistoinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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) tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Luennot 24 h, yliopistonlehtori Kari Koivistoinen.
2. Harjoitukset 24 h, yliopistonlehtori Kari Koivistoinen
3. Tentti (70 %) ja kurssin aikaiset suoritukset (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, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00200&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00200&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkist 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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Johdon laskentatoimi I, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95547433854\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95547433854)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johdon laskentatoimi II, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95547433854/edit?1535541366892\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95547433854/edit?1535541366892)

Johdon Laskentatoimi

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 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

- Osallistuminen luennoille, 24 h
- Valmistautuminen luennoille, 40 h
- Osallistuminen harjoituksiin, 24 h
- Valmistautuminen harjoituksiin, 50 h
- Tenttiin valmistautuminen, 19 h
- Tentti, 3 h

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaantin tutkinto, laskentatoimen erikoistumisopinnot.

[Laskentatoimen sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00300> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00300>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Kari Koivistoinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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. \(http://avoin.aalto.fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/fees/) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Laskentatoimen perusteet (22A00110) tai vastaavat tiedot

Arviointi

- 1.Luennot 24 h, yliopistonlehtori Kari Koivistoinen.
- 2.Harjoitukset 24 h, yliopistonlehtori Kari Koivistoinen.
- 3.Tentti (70 %) ja kurssin aikaiset 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, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00300&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00300&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Johdon laskentatoimi II, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20231718261\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20231718261)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johtaminen ja johtajuus, iltakurssi, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20231718261/edit?1535541429995\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20231718261/edit?1535541429995)

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **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 suuntaukset, ymmärtää niiden erot ja samankaltaisuudet julkisuuden 'populaarin' johtajuuskeskustelun kanssa, sekä on jäsennellyt omaa, henkilökohtaista johtajuuden työkalupakkiaan.

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

Kurssi kuuluu Organisaatit, tietotyö ja johtajuus kokonaisuuden pakollisiin opintoihin [katso lisää \(http://avoin.aalto.fi/goals/technology/\)](http://avoin.aalto.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: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3010>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3010>)

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

Opettaja

Jouni Virtaharju

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.11.2017 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 organisaatiokäyttämisen ja/tai johtajuuden peruskurssi.

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Opetus 14.11.- 14.12 tiistaisin ja torstaisin klo 16:30-19 yhteensä 8 kertaa. Ei opetusta 16.11. ja 12.12.

Sali C-350 päärakennus Runeberginkatu 14-16

Töölön kampus.

[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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Johtaminen ja johtajuus, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33729462961>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johtamisen perusteet, iltaluentokurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33729462961/edit?1535541476264>)

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **KTM Juhani Kauhanen**
 Tunniste: **A21A00110**


Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tarkoituksena on oppia yritysten ja muiden organisaatioiden johtamisen peruskäsitteet, ymmärtää niiden sovelluksia käytännössä ja ottaa käyttöön analyysityökaluja. Kurssin jälkeen opiskelijat

- 1) tuntevat päätöksenteon mallit ja erilaiset johtamisen tyylit ja muodot
- 2) ymmärtävät ihmisten persoonallisuuden, motivaation ja oppimisen 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.

Kurssin asema

Kauppateiden kandidaatin tutkinnon peruskurssi (liiketoimintaosaamisen perusteet).  [Johtamisen sivuaineopintojen \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](#) pakollinen kurssi.

Työmäärä toteutustavoittain

36 h osallistuminen luennoille, 18 h valmistautuminen luennoille, 63 h harjoitustöiden tekeminen, 40 h tenttiin valmistautuminen, 3 h tentti.

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. Ne ovat siis erilaisia ihmisten kollektiiveja. Organisaatioiden johtaminen ja tehokkaiden organisaatioiden kehittäminen on erittäin haastavaa. Yhtäältä niiden jäsenillä on eri tavoitteita ja motiiveja, joiden ympärille muodostuu erilaisia koalitioita. Suuremmat organisaatiot myös jakaantuvat useisiin toimintoihin (esim. talous, valmistus ja markkinointi), joilla on usein eri toimintatavat ja päämäärät. Toisaalta organisaatioiden ympäristössä toimii monia muitakin, jotka kilpailevat samoista resursseista, ja ympäristö on jatkuvassa muutoksessa. Organisaation jäsenet kykenevät vain rajatusti tunnistamaan ja hallitsemaan näitä muutoksia. Kuitenkin elinehto on kyky reagoida kilpailuun ja ympäristöön sekä suunnitella toimintaa lyhyellä ja pitkällä aikajänteellä. Pelkkä reagointi ei riitä – on myös osattava luoda ja johtaa muutosta.

Johtaminen on taito ja tieteenala, 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 analyysin työkalujen käytössä. Luentojen teemoja ovat mm. persoonallisuus ja motivaatio, tiimityö, henkilöstön johtaminen, strategian suunnittelu ja jalkauttaminen, ja muutoksen hallinta. Käsittelemme liikkeenjohdon uusimmat trendit ja suuntaukset, ja pohdimme kuinka yrityksen liiketoimintaympäristö mahdollistaa ja rajoittaa toimintaa. Mahdolliset vierailijat ja tehtävät valottavat kurssin sisältöjä eri näkökulmista.

Kirjallisuus

Kurssin verkkosivuilla jaettava materiaali.
Chuck Williams: MGMT 9th edition. Cengage.

Kurssin oppimisympäristö

Opiskelijoille muodostuu oikeus kurssin MyCourses-verkkotilaan kurssille ilmoittautumisen jälkeen. Kurssityötila näkyy  MyCourses-oppimisympäristöön (<https://mycourses.aalto.fi/>) kirjautumalla. Kirjautuminen tehdään  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla. Sisällöt päivitetään sivuille kurssin alkuun mennessä.


Opettaja

KTM Juhani Kauhanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 10.9.2017 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) 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.

Kurssikohtainen ilmoittautumishjeistus:

1. Valitse pudotusvalikosta kurssinimi, joka alkaa näin: "Johtamisen perusteet".

2. Valitse sen jälkeen joko iltaluentokurssi tai verkkokurssi. Varmistathan, että ilmoittaudut oikealle kurssille. Kurssi-ilmoittautumista ei voi vaihtaa toiseen toteutukseen. Syksyllä 2017 on tarjolla myös Johtamisen perusteet - verkkokurssi.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvioluperusteet

1. Luennot 36 h. KTM Juhani Kauhanen luennoi. Luennot jäsentävät kunkin opetustapahtuman teemaa, ja yhdistävät niitä ajankohtaisiin käytännön esimerkkeihin. Luennoilla opiskellaan myös harjoitustöiden avulla liiketoiminnan suunnittelussa ja johtamisessa tarvittavia taitoja. Osallistuminen luennoille on erittäin suositeltavaa. Ei läsnäolopakkoa.

2. Kirjallisuusreferaatti (30 % arvosanasta): Työssä perehdytään tarkemmin johonkin kurssilla esiteltyyn teemaan ja liitetään se ajankohtaiseen liike-elämän esimerkkiin.

3. Harjoitustyö 2 (30 % arvosanasta). Opiskelija voi valita annetuista vaihtoehdoista itselleen sopivan tehtävämuodon.

4. Tentti 3 h (40 % arvosanasta). Tentitään luentojen sisältö, luennoilla ja kurssin verkkosivuilla jaettava materiaali.

Opetuksen aika ja paikka

Opetusajat ja paikka:


ti 12.9., ke 13.9., ma 18.9., ti 19.9., to 21.9., ma 25.9., ti 26.9., to 28.9. ja ma 2.10. klo 16.30-20

Opetus Töölön kampuksella salissa A-301 (Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

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

Tenttimahdollisuudet:

1. tentti ti 10.10.2017 klo 16.00-19.00
2. tentti ti 14.11.2017 klo 16.00-19.00
3. tentti ti 9.1.2018 klo 16.00-19.00

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa Töölön kampuksella.  [Tietoa tenteistä ja tentteihin ilmoittautumisista \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz\)](#)

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

Lisätietoja

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 2017-2018

Hakukohteet**Avoin yo, Johtamisen perusteet, iltaluentokurssi, syksy 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.16259376842>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johtamisen perusteet, verkkokurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.16259376842/edit?1535541534093>)

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika:
 Opetustapa: **Etäopetus**
 Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **KTM Juhani Kauhanen**
 Tunniste: **A21A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet


Kurssin tarkoituksena on oppia yritysten ja muiden organisaatioiden johtamisen peruskäsitteet, ymmärtää niiden sovelluksia käytännössä ja ottaa käyttöön analyysityökaluja. Kurssin jälkeen opiskelijat

- 1) tuntevat päätöksenteon mallit ja erilaiset johtamisen tyyli ja muodot
- 2) ymmärtävät ihmisten persoonallisuuden, motivaation ja oppimisen 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

28h osallistuminen verkko-opetukseen, 86h valmistautuminen luennoille, 46h harjoitustyön tekeminen.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, liiketoimintaosaamisen perusteet.  [Johtamisen sivuaineopintojen \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/) pakollinen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Organisaatiot ovat toiminnan perusyksikkö – synnymme, opiskelemme, teemme töitä ja vietämme vapaa-aikaa erilaisissa organisaatioissa. Organisaatiot syntyvät, koska yksilöt eivät kykene saavuttamaan erilaisia tavoitteita yksin. Ne ovat siis erilaisia ihmisten kollektiiveja. Organisaatioiden johtaminen ja tehokkaiden organisaatioiden kehittäminen on erittäin haastavaa. Yhtäältä niiden jäsenillä on eri tavoitteita ja motiiveja, joiden ympärille muodostuu erilaisia koalitioita. Suuremmat organisaatiot myös jakaantuvat useisiin toimintoihin (esim. talous, valmistus ja markkinointi), joilla on usein eri toimintatavat ja päämäärät. Toisaalta organisaatioiden ympäristössä toimii monia muitakin, jotka kilpailevat samoista resursseista, ja ympäristö on jatkuvassa muutoksessa.




Organisaation jäsenet kykenevät vain rajatusti tunnistamaan ja hallitsemaan näitä muutoksia. Kuitenkin elinehto on kyky reagoida kilpailuun ja ympäristöön sekä suunnitella toimintaa lyhyellä ja pitkällä aikajänteellä. Pelkkä reagointi ei riitä – on myös osattava luoda ja johtaa muutosta.

Johtaminen on taito ja tieteenala, 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 analyysin työkalujen käytössä. Luentojen teemoja ovat mm. persoonallisuus ja motivaatio, tiimityö, henkilöstön johtaminen, strategian suunnittelu ja jalkauttaminen, ja muutoksen hallinta. Käsittelemme liikkeenjohdon uusimmat trendit ja suuntaukset, ja pohdimme kuinka yrityksen liiketoimintaympäristö mahdollistaa ja rajoittaa toimintaa.

Kirjallisuus

Verkossa ilmoitettava materiaali.

Kurssin oppimisympäristö

Opiskelijoille muodostuu oikeus kurssin MyCourses-verkkotilaan kurssille ilmoittautumisen jälkeen. Kurssityötila näkyy  [MyCourses-oppimisympäristöön \(https://mycourses.aalto.fi/\)](https://mycourses.aalto.fi/) kirjautumalla. Kirjautuminen tehdään  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) avulla. Sisällöt päivitetään sivuille kurssin alkuun mennessä. Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia \(ohjeet\). \(http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/)


Opettaja

KTM Juhani Kauhanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.10.2017 klo 23.59

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

Kurssikohtainen ilmoittautumishjeistus:

1. Valitse pudotusvalikosta kurssinimi, joka alkaa näin: "Johtamisen perusteet".
2. Valitse sen jälkeen joko iltaluentokurssi tai verkkokurssi. Varmistathan, että ilmoittaudut oikealle

kurssitapahtumalle. Kurssi-ilmoittautumista ei voi vaihtaa toiseen toteutukseen. Syksyllä 2017 on tarjolla myös Johtamisen perusteet - iltaluentokurssi.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

1. Verkko-opetus 28 h. KTM Juhani Kauhanen ohjaa työskentelyä. Opettaja ohjeistaa kurssin osallistujia kurssin suorittamisesta verkkokurssin aloitustapaamisessa. Osallistuminen alkuluentoan antaa hyvän startin kurssin suorittamiselle. Aloitustapaamisessa perehdytään käytettävään oppimisympäristöön ja sovitaan käytännön järjestelyistä. Kurssilla käytetään MyCourses - verkko-oppimisympäristöä.
2. Harjoitustyö (30 % arvosanasta): Pakollisessa harjoitustyössä perehdytään tarkemmin johonkin kurssikirjoissa esiteltyyn teemaan ja liitetään se ajankohtaiseen liike- ja työelämän esimerkkiin. Harjoitustyön tekemiseen on syytä varata runsaasti aikaa ja se kannattaa aloittaa heti ohjeiden saannin jälkeen.
3. Oppimispäiväkirja (70 % arvosanasta).

Opetuksen aika ja paikka

Aloituluennon aika ja paikka: to 19.10.2017 klo 17.00 alkaen Töölön kampuksella salissa A-301 (Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

Kurssin harjoitustyö ja oppimispäiväkirja tehdään 14.12.2017 klo 23.00 mennessä (joka on opintojen suorituspäivä). Oppimispäiväkirjan laadintaohjeet käydään läpi aloitustapaamisessa ja ne löytyvät kurssin oppimisympäristöstä. Kurssin luennot ovat videoita verkkoympäristössä. Videoita voi katsoa silloin kun itselle sopii.

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

Lisätietoja

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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Johtamisen perusteet, verkkokurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.26104892562>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johtamisviestintä L, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.26104892562/edit?1535541597521>)

Johtamistaidot

Puheviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pauliina Perttuli**
Tunniste: **LC-0330**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

- ymmärtää vuorovaikutusosaamisen merkityksen johtamisessa ja esimiestyössä
- tietää keskeisiä esimiehen vuorovaikutusosaamisen osa-alueita
- ymmärtää vuorovaikutuksen merkityksen työyhteisön toiminnalle ja osaa tunnistaa työyhteisön vuorovaikutuksen kehityskohteita ja vahvuuksia
- osaa antaa, pyytää, vastaanottaa ja hyödyntää rakentavaa palautetta
- osaa analysoida, arvioida ja kehittää omaa vuorovaikutusosaamistaan esimiehenä ja työyhteisön jäsenenä

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 28 h, itsenäinen työskentely 53 h

Kurssin asema

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

Kurssin taso

Kurssi on maisteritasoinen ja soveltuu myös jatko-opintoihin.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään johtamista ja esimiestyötä vuorovaikutuksen näkökulmasta. Kurssin keskeisiä teemoja ovat johtajan ja esimiehen vuorovaikutusosaaminen ja vuorovaikutussuhteet, työyhteisön vuorovaikutus ja sen kehittäminen. Kurssilla käsitellään johtamisviestintää ja vuorovaikutusta päivittäisen työn lomassa, tavoite- ja kehityskeskusteluissa, strategiaviestinnässä ja muutostilanteissa. Kurssilla käsitellään myös työn monimuotoisuutta ja monipaikkaisuutta, etäjohtamista, virtuaaliitiimejä ja teknologiavälitteistä vuorovaikutusta. Kurssilla harjoitellaan johtamisviestintätaitoja erilaisissa tilanteissa. Tarkastelun kohteena ovat yksilön ja tiimin tavoitteista sopiminen, osallistava päätöksenteko, työstä keskusteleminen, motivointi ja innostaminen, palautetaidot, tuen antaminen, vaikeista asioista keskusteleminen ja puheeksi ottaminen.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja puheviestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut. Lisätietoja kurssilla.

Kurssin oppimisolusta: MyCourses. Kirjautuminen  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

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


Opettaja

Pauliina Perttuli

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.09.2017 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 4 paikkaa per ryhmä.

Arviointi

Keskusteleva luenointi, pienryhmätyöskentely, case-pohjainen työskentely, vuorovaikutusharjoitukset ja kirjalliset oppimistehtävät. Aktiivinen osallistuminen luennoilla, harjoituksissa ja case-työskentelyssä (60 %), kirjalliset oppimistyöt (40%). Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksesta. Opiskelija voi olla poissa yhden kontaktiopetuskerran ilman korvaavia tehtäviä. Toinen poissaolo edellyttää korvaavan kirjallisen tai muun tehtävän suorittamista.

Arvosteluasteikko

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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0330&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0330&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Avoinen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Johtamisviestintä L, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.14155873673>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kansantaloustieteen perusteet, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.14155873673/edit?1535541645855>)

Kansantaloustiede

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Hannele Wallenius**
Tunniste: **TU-91.1001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa tehdä mikro- ja makrotaloustieteellistä analyysiä. Opiskelija ymmärtää, miten markkinat toimivat ja kuinka talouspolitiikalla voidaan vaikuttaa suhdanteisiin.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 12x2h=24h

Luennolle valmistautuminen (lukemalla kurssikirjaa) 11x3h=33h

www-harjoitukset 5x3h= 15h

Läsnäoloharjoitustehtävät 5x3h= 15h

Läsnäoloharjoitukset 5x1h= 5h

Tenttiin valmistautuminen 40h

Ydinainesanalyysi: Välttämätön aines (must know): mikro- ja makrotaloustieteen perusteoriat (kuluttajan teoria, yrityksen teoria, markkinat, talouspolitiikan periaatteet). Usein tarpeellinen aines (should know): em. teorit syvemmin. Joskus tarpeellinen aines (nice to know): verotus, kansainväliset vertailut, kilpailukyky

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla tutustutaan kansantaloustieteen peruskäsitteistöön ja taloudelliseen analyysiin. Tarkastelun kohteena ovat sekä mikro- että makrotaloudelliset kysymykset: markkinamekanismin toiminta, kuluttajien ja yritysten käyttäytymisen perusteet, kilpailu ja markkinoiden tehokkuus, taloudellinen kasvu ja suhdanteet, julkisen sektorin tehtävät ja valtiovallan harjoittama talouspolitiikka.

Oppimateriaali

Parkin, M., Powel, M., Matthews, K., Economics (European Edition), 8th edition, Addison-Wesley, 2011 ja luentokalvot.

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-91.1001> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-91.1001>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Hannele Wallenius

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 20 paikkaa.

Arviointi

Luennot, harjoitukset ja välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=TU-91.1001&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=TU-91.1001&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (<https://oodi.aalto.fi/>). 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Kansantaloustieteen perusteet, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.32609399954)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kilpailuoikeus I, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.32609399954/edit?1535541827744)

Kilpailuoikeus

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Petri Kuoppamäki**
 Tunniste: **32E15100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 20 h
 Itseopiskelu 137 h
 Tentti 3 h

Kurssin asema

KTM -tutkinto, yritys juridiikan erikoistumisopinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

Kuoppamäki Petri, Uusi kilpailuoikeus (2012).

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32E15100> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32E15100>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Petri Kuoppamäki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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 25 paikkaa.

Arviointi

Luennot 20 h. Luentoihin ja kurssikirjaan perustuva tentti (100 %) 3 h.

Opetuksen aika ja paikka

Töölön kampus, Helsinki.

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=32E15100&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=32E15100&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Kilpailuoikeus I, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Laki ja yhteiskunta - koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29168756509\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29168756509)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kirjanpito, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29168756509/edit?1535541869318\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29168756509/edit?1535541869318)

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltapetus**
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

Luennot 28 h ja harjoitukset 26 h

- valmistautuminen luennoille 14 h
- valmistautuminen harjoituksiin 52 h
- valmistautuminen kuulusteluun 37 h
- tentti 3 h

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, laskentatoimen erikoistumisopinnot

[Laskentatoimen sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.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, 8. uudistettu painos. ISBN 978-952-14-2689-6

Kurssin kotisivu

MyCourses kurssisivusto, mycourses.aalto.fi <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A22C00100> (https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A22C00100)
Kirjautumiseen tarvitset [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/). (http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/)

Opettaja

DI, ekonomi Juha Viljaranta

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 1.11. 2017 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 \(http://avoin.aalto.fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/fees/) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä

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

24.10.-4.12.2017, klo 16.15-19.30

Opetuspäivät

Lokakuu: ti 24.10., ti 31.10.

Marraskuu: ke 1.11., ti 7.11., ke 8.11., ti 14.11., ke 15.11., ti 21.11., ke 22.11., ti 28.11., ke 29.11.

Joulukuu: ma 4.12.

Opetussali

G-112, os. Kauppakorkeakoulu, Chydenia-rakennus, Runeberginkatu 22-24, Helsinki

Opetuspaikka

Töölön kampus, Helsinki


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

Tentti

Kurssin tentti on to 14.12.2017 klo 16.00–19.00

1. uusintatentti ti 30.1. 2018 klo 16.00–19.00

Aiemmin ilmoitetusta poiketen kurssin 2. uusintatentti pidetään torstaina 15.3. klo 16.00-19.00

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa  [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz/)

Lisätietoja

Opiskelussa tarvitsit  [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 kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi


Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet**Avoin yo, Kirjanpito, iltakurssi, syksy 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80538750961\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80538750961)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kirjanpito, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80538750961/edit?1535541919521\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80538750961/edit?1535541919521)

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Tapani Kykkänen**
 Tunniste: **22C00100**

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

- Luennot, 24 h
- Harjoitukset, 24 h
- Valmistautuminen luennoille, 12 h
- Valmistautuminen harjoituksiin, 48 h
- Valmistautuminen kuulusteluun, 49 h
- Tentti, 3 h

Kurssin asema

Kauppatieteen kandidaatin tutkinto, laskentatoimen erikoistumisopinnot.

[Laskentatoimen sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.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, 8. uudistettu painos. ISBN 978-952-14-2689-6

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00100> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00100>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Tapani Kykkänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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. \(http://avoin.aalto.fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/fees/) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Laskentatoimen perusteet (22A00110) tai vastaavat tiedot

Arviointi

1. Luennot 24 h, yliopistonlehtori Tapani Kykkänen.
2. Harjoitukset 24 h, yliopistonlehtori Tapani Kykkänen.
3. Tentti (70 %) ja kurssin aikaiset suoritukset (30%).


Hyväksyttävän kurssisuorituksen vaatimuksena on, että seuraavat ehdot täyttyvät: (a) tentti vähintään 35 p (50 % * 70 p) ja (b) tentti + harjoituspaketti vähintään 50 p (50 % * 100 p). Tentti perustuu kurssikirjoihin, luentoihin, harjoituksiin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin. Kurssin aikana palautettaviin harjoituspaketteihin liittyvät pisteet luetaan hyväksi kahdessa kurssia seuraavassa kuulustelussa.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00100&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00100&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Kurssi järjestetään erillisenä ja saman sisältöisenä syksyllä 2017 ja keväällä 2018.

Kurssin aikana palautettaviin harjoituspaketteihin liittyvät pisteet luetaan hyväksi kahdessa kurssia seuraavassa kuulustelussa. Kun kurssi järjestetään uudelleen, on myös pisteet ansaittava uudelleen palauttamalla vaadittavat harjoituspaketit.

LB

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Kirjanpito, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44972535767\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44972535767)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kompleksianalyysi, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44972535767/edit?1535542005611\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44972535767/edit?1535542005611)

Kompleksianalyysi

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Kirsi Peltonen**Tunniste: **MS-C1300**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- käyttää kompleksilukuja geometrysten tehtävien ratkaisemisessa
- ratkaista kompleksitason kuvaustehtäviä
- tunnistaa kompleksimuuttujan funktioiden käyttäytymistä
- tulkita analyyttisten funktioiden perusominaisuuksia
- laskea reaalisia integraaleja kompleksisten integraalien avulla.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4).

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kompleksilukujen tulkinta ja käyttö, analyyttisyys, konformisuus, harmonisuus, kompleksitason alkeisfunktiot, viivaintegraalit, jonot ja sarjat, Cauchyn integraalilause ja sen seurauksia.

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-C1300> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-C1300>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Kirsi Peltonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 klo 23.59

Valitse harjoitusryhmä H01 tai H02

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

Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

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=MS-C1300&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-C1300&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Kompleksianalyysi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.74600693563\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.74600693563)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Koneenrakennustekniikka B, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.74600693563/edit?1535542106269\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.74600693563/edit?1535542106269)

Koneenrakennus

Konetekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Markku Kuuva**
Tunniste: **KON-C2003**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tuntea ja ymmärtää koneenrakennustekniikan keskeistä peruskäsitteistöä ja teknisen dokumentoinnin työtapoja.

Työmäärä toteutustavoittain

Viikoittain säännöllisesti: 2h luentoja/demoja + n. 4h harjoitusten omakohtaista tekemistä, yhteensä n. 24+56 h

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Opintojen alkuvaiheeseen sijoittuva kurssi antaa käytännön tehtävissä ja myöhemmissä opinnoissa

välttämättömiä teknisen (mekaniikka-)suunnittelun perusvalmiuksia. Tavoitteena on antaa valmiudet suunnitteluympäristössä kommunikointiin ja yksinkertaisten suunnittelutehtävien tekemiseen. Käsiteltäviä aiheita ovat mm. teknisten piirustusten lukeminen ja laatiminen CAD:llä (Solid Edge), teknisen suunnittelun keskeiset standardit, koneenosien valmistus ja työkuvioiden laatiminen, tavallisimpien osien ja komponenttien valinta sekä putkisto- ja prosessikaavioiden perusteet soveltuvin osin. Mukana on myös johdatus koneenosien suunnitteluun ja konetekniisiin laskelmiin. Ensisijaisesti AUT-opiskelijoille.

Oppimateriaali

Pere: Koneenpiirustus 1&2 tai Koneenpiirustus korkeakouluja varten; Kivioja: Konetekniikka. Opetusmonisteita.

Kurssin kotisivu: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=KON-C2003>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=KON-C2003>)

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

Opettaja

Markku Kuuva

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Arviointi

Opetukseen sisältyy luentosarja, tentti ja pakolliset henkilökohtaiset harjoitustehtävät.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=KON-C2003&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=KON-C2003&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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/>)

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

Lisätietoja

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Koneenrakennustekniikka B, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33490768638)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kvanttimekaniikka, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33490768638/edit?1535542151629)

Kvanttimekaniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Jani Martikainen**
 Tunniste: **PHYS-C0210**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää kvanttimekaniikan postulaatit ja osaa ratkaista Schrödingerin yhtälön ominaistilat yksiulotteisissa esimerkitapauksissa. Opiskelija osaa myös laskea fysikaalisten suureiden odotusarvot ja aikakehityksen yksinkertaisille esimerkeille. Opiskelija osaa ratkaista yksiulotteisen harmonisen oskillaattorin ominaistilat ja äärellisistä potentiaaliokuopista muodostetun yksiulotteisen jaksollisen hilan energian ominaisarvot. Kurssilla esitettyjen esimerkkiongelmien ratkaisemisen lisäksi opiskelija osaa soveltaa näistä ongelmista opittuja yleisiä periaatteita ongelmiin joihin ei välttämättä löydy analyttistä ratkaisua. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa ennustaa mittaustodennäköisyyksiä annetusta aaltofunktiosta.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 30 h (4 h/viikko)

Laskuharjoituksia 12 h (2 h/viikko)

Itsenäistä työskentelyä 78 h

Tentti 3 h

Kurssin asema

Teknillisen fysiikan pääaineen pakollinen kurssi. Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines: Kvanttimekaniikan postulaatit. Operaattorit, ominaisarvot ja -funktiot. Odotusarvot ja varianssi. Schrödingerin yhtälö. Hermiittiset operaattorit. Superpositioperiaate. Epätarkkuusperiaate.

Kommutaatiorelaatiot. Säilyvät suureet. Diracin merkintätapa. Hilbertin avaruus. Vapaa hiukkanen ja jatkuva energiaspektri. Hiukkanen potentiaalikuopassa ja diskreetti energiaspektri. Yksiulotteinen harmoninen oskillaattori ja luomis- ja hävitysoperaattorit. Jaksollinen hila sekä energia-aukot ja -vyöt.

Usein tarpeellinen aines: Tilafunktioiden ja odotusarvojen aikakehitys. Ehrenfestin periaate. Tiheysmatriisi.

Potentiaalivalli ja tunneloituminen. Läpäisy- ja heijastuskertoimet. Blochin aaltofunktio. Kaksitila-systeemi.

Oppimateriaali

Oppimateriaali kerrotaan kurssin kotisivulla (R.L. Liboff, Introductory Quantum Mechanics).

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-C0210>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-C0210>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Jani Martikainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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

Liiketyhtälön käsite, kyky ratkaista yksinkertaisia differentiaaliyhtälöitä ja integraaleja.


Arviointi


Luennot ja laskuharjoitukset. Tentti. Laskuharjoituksista voi saada hyvitystä tenttiin, kuitenkin enintään 20 % kokonaispistemäärästä.


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=PHYS-C0210&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-C0210&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin  [WebOodissa \(https://oodi.aalto.fi/\)](https://oodi.aalto.fi/). 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 opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Kvanttimekaniikka, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.18149260087>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Käsivarapiirustus (valinnainen taideaine), syksy 2017 - kevät 2018, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.18149260087/edit?1535541713224>)

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90,00 euroa**

Opettaja: **TaT Mika Karhu, kuvataiteilija**

Tunniste: **AARTS-A0201**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tavoitteena piirustustaidon ja teknisten valmiuksien kehittäminen. Persoonallisen ilmaisun löytäminen

Työmäärä toteutustavoittain

96 h kontaktiopetusta, 66 h itsenäistä työskentelyä

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Valinnaiset taide- ja teoriaopinnot

Koulutuksen sisältö


Sisältö

Kyky hahmottaa piirtämällä käsialaansa ja omaa sisimpäänsä.

Työmuodot

Henkilökohtaisesti ohjattuja harjoitustöitä mm. museoissa ja luonnossa.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0201\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0201)

Opettaja


TaT Mika Karhu, kuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa keskiviikkona 23.8.2017 klo 13.00

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.

Ilmoittautuessasi ole huolellinen, että valitset Aimo-palvelun pudotusvalikosta oikean kurssin! Syyslukukauden kurssivalikoimassa on kaksi erilaista käsivarapiirustuskurssia:

Käsivarapiirustus AARTS-A0201

Laajuus 6 op (opintomaksu 90,00€)

Kurssi kuuluu valinnaisiin taide- ja teoriaopintoihin.

Käsivarapiirustus ADOM-C1022

Laajuus 3 op (opintomaksu 45,00€)

Kurssi kuuluu visuaalisen viestinnän muotoilun opintoihin.

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

13.9.2017-21.3.2018

Keskiviikkoisin klo 17.15-20.30

Syyslukukausi: 13.9.-20.12.2017

Kevätlukukausi: 10.1.-21.3.2018

Opetusta ei järjestetä ke 21.2.2018 (talvilomaviikko)

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki

Taiteen laitos, 8. krs, luokka 801-802 Taideopetuksen studio

HUOM!

Aikaisemmasta tiedosta poiketen myös kevätlukukauden 2018 tunnit pidetään Arabiassa.

(päivitetty 16.10.2017)

Lisätietoja

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

Korvaavuudet

01022 Käsivarapiirustus

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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Käsivarapiirustus (valinnainen taideaine), syksy 2017 - kevät 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Opetus, kasvatus, psykologia - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33604731266\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33604731266)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Käsivarapiirustus (visuaalinen viestintä), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33604731266/edit?1535541777025\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33604731266/edit?1535541777025)

Taideaineet

Visuaalinen Viestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus, Viikonloppuopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45,00 euroa**
 Opettaja: **TaM Matti Hagelberg**
 Tunniste: **ADOM-C1022**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Silmä-käsi -koordinaation ja persoonallisten ilmaisutekniikoiden kehittäminen. Käsivaraisen piirtämisen varmuuden vahvistaminen.

Työmäärä toteutustavoittain

Opiskelijan työtä yhteensä 81 h, josta

Kontaktiopetus 60 h: luennot n. 6 h, harjoitustyöt n. 46 h ja kritiikki n. 8 h.

Omatoinen työskentely 21 h: luennoille, harjoitustöihin ja kritiikkiin valmistautuminen ja kertaaminen.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelman visuaalisen viestinnän muotoilun pääaineopiskelijoille pakollinen

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Piirtämistä eri ympäristöissä ja olosuhteissa eri tekniikoilla itse sidottuun luonnoskirjaan. Kurssin alkuvaiheessa sidotaan luonnoskirja värillisistä ja pintarakenteeltaan erilaisista papereista. Tunneilla piiretään havainnosta pyrkien mahdollisimman rentoon ja vapautuneeseen ilmaisuun pelkäämättä epäonnistumista. Kurssilla kannustetaan erilaisten materiaalien käyttöön ja rohkeaan värien käyttöön.

Työmuodot

Harjoitukset, vierailut ja keskustelut. Hyväksytyt suoritukset edellyttävät 80 % läsnäoloa kontaktiopetusosuudessa ja tehtävien hyväksytyä suorittamista. Kurssipalautteiden antaminen on osa suoritusta.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ADOM-C1022\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ADOM-C1022)


Opettaja


TaM Matti Hagelberg

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa keskiviikkona 23.8.2017 klo 13.00

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 14 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Ilmoittautuessasi ole huolellinen, että valitset Aimo-palvelun pudotusvalikosta oikean kurssin! Syyslukukauden kurssivalikoimassa on kaksi erilaista käsivarapiirustuskurssia:

Käsivarapiirustus ADOM-C1022

Laajuus 3 op (opintomaksu 45,00€)

Kurssi kuuluu visuaalisen viestinnän muotoilun opintoihin.

Käsivarapiirustus AARTS-A0201

Laajuus 6 op (opintomaksu 90,00€)

Kurssi kuuluu valinnaisiin taide- ja teoriaopintoihin.

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

12.9.-28.11.2017 seuraavasti:

ti 12.9. klo 17.30-21.00 Opetustila: 5005 "Maija"

ti 19.9. klo 17.30-21.00 Opetustila: 5005 "Maija"

ti 26.9. klo 17.30-21.00

ti 3.10. klo 17.30-21.00

ti 10.10. klo 17.30-21.00

la 14.10. klo 11.00-14.30

ti 24.10. klo 17.30-21.00
 la 28.10. klo 11.00-14.30
 ti 31.10. klo 17.30-21.00
 ti 7.11. klo 17.30-21.00
 ti 14.11. klo 17.30-21.00
 la 18.11. klo 11.00-14.30
 la 25.11. klo 11.00-14.30
 ti 28.11. klo 17.30-21.00 Opetustila: 5005 "Maija"

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki

Taiteen laitos, 5. krs, luokka 5005 "Maija"

Kaksi ensimmäistä opetuskertaa pidetään Arabian kampuksella. Kurssin jatkuessa paikat vaihtelevat eri puolella pääkaupunkiseutua. Opettaja tiedottaa kokoontumispaikoista kurssin aikana.

Lisätietoja

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

Korvaavuudet

Kurssi korvaa lukuvuosien 2013-14 tutkintovaatimusten kurssin 24232 Käsivarapiirustus ja kirjansidonta (5op) käsivarapiirustuksen (4 op) osuuden.

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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Käsivarapiirustus (visuaalinen viestintä), syksy 2017 - kevät 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Opetus, kasvatus, psykologia - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.63756929517\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.63756929517)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Laskentatoimen perusteet, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.63756929517/edit?1535542210062\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.63756929517/edit?1535542210062)

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **DI, Ekonomi Juha Viljaranta**
 Tunniste: **A22A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Ymmärtää, mikä on laskentatoimen rooli yrityksissä ja yhteiskunnassa. Tietää tilinpäätöksen rakenne ja hyväksikäyttömahdollisuudet. Ymmärtää laskentatoimen järjestelmien keskeinen rooli sekä päätöksentekoa tukevana tiedon tuottajana että yrityksen ja yksilöiden toimintaa ohjaavana tekijänä.

Kurssin jälkeen opiskelija osaa lukea tilinpäätöstä ja laskea sen keskeiset tunnusluvut. Hän ymmärtää taloudellisen ohjauksen merkityksen osana liiketoimintaa. Hän osaa arvioida tuotteiden, palveluiden ja investointien taloudellista kannattavuutta ja tehdä tämän tiedon pohjalta keskeisiä liiketoiminnan johtamiseen liittyviä päätöksiä. Hän ymmärtää strategisen tulostilauksen erilaisia käyttötarkoituksia ja – tapoja. Hän 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, mycourses.aalto.fi <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A22A00110> (https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A22A00110) Sivustolle kirjautumiseen tarvitset [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

DI, Ekonomi Juha Viljaranta

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 4.10.2017 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

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset 48 h
2. Tentti (70 %), luentokurssin aikaiset tehtävät(30 %). Tenti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja ohessa mainittuun kirjallisuuteen.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

25.9.-6.11.2017, ma ja ke klo 16.15-19.30, ei opetusta ke 1.11.

Opetussali

H-324 paitsi 23.10. G-111, molemmat salit os. Chydenia-rakennus, Kauppakorkeakoulu, Runeberginkatu 22-24, Helsinki

Paikka

Töölön kampus, Helsinki

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

Tentti

Kurssin tentti pidetään torstaina 16.11.2017 klo 16.00-19.00

1. uusintatentti torstaina 21.12.2017 klo 16.00-19.00

2. uusintatentti 30.1.2018 klo 16.00-19.00

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa

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

Lisätietoja

Opiskelussa tarvitsit [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 kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Laskentatoimen perusteet,iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.68072956938\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.68072956938)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 1a, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.68072956938/edit?1535542345340)

Saksa

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **saksa, suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Hans-Joachim Schulze**
 Tunniste: **LC-6111**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)**Tavoite****Osaamistavoitteet**

Kurssin jälkeen sinulla on liike-elämässä tarvittavat perusvalmiudet toimia mm. saksan kielellä liikematkan eri vaiheissa, isännän/emännän roolissa, ravintolassa ja messuilla ja valmiuksia hoitaa puhelimitse yksinkertaisia asioita ja laatia pieniä viestejä esim. tapaamisista sovittaessa. Tunnet saksalaisen tapakulttuurin perusteet ja olet tietoinen kulttuurieroista. Saksan kielioopin perusrakenteet on myös kerrattu ja omaksuttu.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus: 36 h
- opiskelijan muu työmäärä: 45 h

Kurssin asema

KTK-tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot, KTK- ja KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus, tutkinnon vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kontaktitunneilla käsitellään liike-elämän rutiinitilanteita ja niistä selviytymiseen tarvittavaa sanastoa ja fraseologiaa sekä "herkistetään" opiskelijoita tunnistamaan ja ottamaan huomioon Saksan ja Suomen yrityskulttuureissa olevat eroavuudet. Tilannelähtöisissä harjoituksissa painotetaan myös rakenteellisesti korrektin kielenkäytön tärkeyttä.

Oppimateriaali

Oppikirja ilmoitetaan ennen kurssin alkamista + materiaali MyCourses-alustalla

Kurssin kotisivu

<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6111> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6111>) Linkki päivittyi 1.8.2017

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

Opettaja

Hans-Joachim Schulze

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 10.09.2017 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/ryhmä tälle kurssille.

Edeltävät opinnot

Peruskoulun / lukion B2- tai B3-saksa tai vastaavat tiedot

CEFR-taso: Lähtötaso: A1-A2 Tavoitetaso: B1 (saavutetaan suorittamalla Liikesaksan perusteet 1a (LC-6111)

JA Liikesaksan perusteet 1b (LC-6112)

[Lisää tietoa CEFR-tasoista](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>)

Arviointi

1. Monimuotoista kontaktiopetusta kerran viikossa (à 3 h) kahden periodin ajan
2. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen ja viikoittaiset kotitehtävät (20 %)
3. Kirjallinen tentti kurssin päätyttyä (80 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso tarkemmat luentoajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6111&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6111&html=1>).

Linkki päivittyi 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvan sivun alalaidassa, niin löydät tiedot opetusajoista ja -paikoista. 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 ja sille otetaan myös avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 1a, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.98125801963\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.98125801963)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 1b, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.98125801963/edit?1535542393517)

Saksa

Saksan Kieli

Saksan Kieli Ja Kulttuuri

Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **saksa**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45 euroa**Opettaja: **Hans-Joachim Schulze**Tunniste: **LC-6112**Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija pystyy toimimaan suullisissa rutiiniluonteisissa työ- ja arkiympäristön tilanteissa, hän on tietoinen saksan kielialueen tapakulttuurin perusteista, hän ääntää pääsääntöisesti oikein ja hallitsee työelämän perussanastoa.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h

- opiskelijan muu työmäärä 45 h

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Sisältö jakaantuu itseopiskeluun ja siihen perustuvaan käytännön harjoitteluun kontaktitunneilla. Harjoitellaan suullista viestintää rutiiniluonteisissa työ- ja arkiympäristön tilanteissa, tutustutaan saksankielisten maiden tapakulttuuriin, harjoitellaan oikeaa ääntämistä, vahvistetaan työelämän perussanaston osaamista.

Oppimateriaali

Opetusmoniste, äänitteet ja muu tunneilla jaettava materiaali

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6112> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6112>) Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Hans-Joachim Schulze

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 11.09.2017 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/ryhmä tälle kurssille.

Edeltävät opinnot

Peruskoulun / lukion B2- tai B3-saksa tai LC-6111 Liike-elämän saksaa 1a tai vastaavat tiedot.

[CEFR-taso:](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>) Lähtötaso: A1-A2 Tavoitetaso: B1 (saavutetaan suorittamalla LC-6111 Liike-elämän saksaa 1a JA LC-6112 Liike-elämän saksaa 1b)

Arviointi


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 kahdesta osasta: suullinen tentti kurssin loppuvaiheessa (80 %), itseopiskelu ja aktiivisuus kontaktitunneilla (20 %).

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-6112&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6112&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 62A00102 Deutsch situativ 1.

Kurssille osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 1b, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.65862549592>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 2a (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.65862549592/edit?1535542799634>)

Saksa

Saksan Kieli

Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Hans-Joachim Schulze**
Tunniste: **LC-6121**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelijalla on valmiudet toimia kaupankäyntiin, yritysvierailuihin, messuihin ja tuotteiden markkinointiin liittyvissä tavanomaisissa toimintaympäristöissä kulttuurierot huomioiden. Opiskelija tuntee myös suhdanteiden sekä yrityksen ja sen taloudellisen tilan kuvaamisessa tarvittavan perusterminologian. Hän hallitsee ammattikielen keskeiset rakenteet ja osaa myös laatia yritysvierailuihin ja messutapaamisiin liittyviä kirjallisia viestejä.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus: 36 h



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.67863427166>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 3a (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.67863427166/edit?1535542842657>)

Saksa

Saksan Kieli

Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Hans-Joachim Schulze**
Tunniste: **LC-6131**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen osaat itsenäisesti laatia tavallisimmissa liike-elämän kirjallisissa kommunikaatiotilanteissa tarvittavia viestejä ja tunnet saksankielisen dialogisen kirjoitusviestinnän erityispiirteet. Pystyt myös vaivatta ymmärtämään oman alan talousaiheisia lehtiartikkeleita ja raportoimaan niiden keskeisestä sisällöstä, sinulla on laaja ammattikielen terminologian tuntemus ja olet perehtynyt saksankielisten maiden lehdistössä käsiteltyihin ajankohtaisiin taloudellisiin ja talouspoliittisiin kysymyksiin.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus: 24 h
- opiskelijan muu työmäärä: 57h

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi koostuu kahdesta osiosta Fachorientiertes Schreiben ja Aktuelle Wirtschaftstexte, joissa syvennetään talouden ammattikielen tekstien tuntemusta kahdesta eri näkökulmasta sekä produktiivisesti että reseptiivisesti. Ensimmäisessä perehdytään kirjallisen liikeviestinnän keskeisiin tekstilajeihin ja harjoitellaan liikeviestien omatoimista laatimista. Kurssin jälkimmäisessä osiossa perehdytään erityyppisten saksankielisten sanoma- ja aikakauslehtien artikkelien pohjalta ajankohtaisiin taloudellisiin ja talouspoliittisiin kysymyksiin, tämän alan lehtiteksteille tyypillisiin kielellisiin ja rakenteellisiin piirteisiin sekä vankennetaan ammattikielen terminologian hallintaa.

Oppimateriaali

Tunneilla ja netissä jaettava materiaali

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6131> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6131>). Linkki päivittyy 1.8.2017. Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Hans-Joachim Schulze

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.09.2017 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/ryhmä tälle kurssille.

Edeltävät opinnot

Saksankielinen yritysviestintä 2 tai LC-6122 Liike-elämän saksaa 2b tai vastaavat tiedot.

[CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Lähtötaso: B2 Tavoitetaso: C1, saavutetaan suorittamalla kaksi kurssia seuraavista: Liike-elämän saksaa 3a (LC-6131), Liike-elämän saksaa 3b (LC-6132), Deutsch fürs Management (LC-6133) ja Landeskunde (o,w) (LC-6035)

Arviointi

1. Monimuotoista kontaktiopetusta kerran viikossa (à 2 h) kahden periodin ajan.
2. Viikoittaiset tehtävät (20 %)
3. Kaksi kirjallista osakoetta (à 40 %)

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-6131&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 62C00301 Deutsch beruflich 3.

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 3a (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.84958214839)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 1, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.84958214839/edit?1535542888790)

Venäjä

Venäjän Kieli

Venäjän Kieli Ja Kulttuuri

Venäjän Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45 euroa**Opettaja: **Irina Pukki**Tunniste: **LC-8131**

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus; kaikkien Aallon korkeakoulujen tutkintojen 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 oppimiselusta: MyCourses. Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.


Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 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 \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): 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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8131&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8131&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

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.

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 1, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80703530693)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 2, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80703530693/edit?1535542941856)

Venäjä

Venäjän Kieli

Venäjän Kieli Ja Kulttuuri

Venäjän Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45 euroa**Opettaja: **Irina Pukki**Tunniste: **LC-8132**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat viestiä tarkoituksenmukaisesti ja tilannekohtaista tapakulttuuria noudattaen liike-elämän rutiinimaisissa, tiedonvaihtoon rajoituvissa puhelinviestintätilanteissa. Osaat laatia niihin liittyviä lyhyitä sähköpostiviestejä 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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Liike-elämän puhelinviestinnän perussanastoa ja -fraaseja sekä -tilanteita: mm. esittäytyminen, puhelimeen pyytäminen, puhelinnumeron antaminen, soittopyynnön jättäminen, tapaamisesta sopiminen ja tuotteen valintaa koskevat ilmoitukset. Tilanteisiin liittyvää tapakulttuuria ja sähköpostiviestintää.

Oppimateriaali

Ojanen, Sirkka-Liisa - Laurila-Hellman, Erja - Prokkola, Irina (2013) Sekret uspeha. Yrityksen viestintää. ISBN 978-952-60-5135-2, kpl 1-4, sekä verkkomateriaali ja kursilla jaettava lisäaineisto

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


Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.10.2017 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-8131 Liike-elämän venäjää 1 tai LCB-8100 Liikevenäjän rakenteet tai Kie-98.8032 Venäjä 3B tai peruskoulun ja lukion B2-venäjä tai vastaavat tiedot.


 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Lähtötaso: A1.3, tavoitetaso: A2.1

Arviointi

1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn (10 %)
2. Kirjalliset oppimistehtävät ja verkkotehtävät (15 %)
3. Suullinen tentti (25 %)
4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8132&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8132&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 67B00101 Venäjänkielinen yritysviestintä 1a sekä kurssikokonaisuuden Kie-98.8041 Venäjä 4A + Kie-98.8042 Venäjä 4B. Opiskelija voi suorittaa vain kurssin LC-8132 Liike-elämän venäjää 2 tai 67B00101 Venäjänkielinen yritysviestintä 1a tai kurssikokonaisuuden Kie-98.8041 Venäjä 4A + Kie-98.8042 Venäjä 4B.

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 2, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.43374000925>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 5 (o,w), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.43374000925/edit?1535542988934>)

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi, venäjä**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Heidi Mäkäläinen**
 Tunniste: **LC-8245**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat kertoa itsestäsi ja työnkuvastasi työhaastattelussa. Pystyt toimimaan asianmukaisesti ja kulttuurierot huomioiden liikealan toimintaympäristössä ja tuotteiden markkinointiin liittyvissä tilanteissa sekä laatimaan niihin liittyviä lyhyitä liikekirjeitä apuneuvoja hyväksi käyttäen. Osaat raportoida yrityksen toiminnasta ja selostaa ajankohtaisia myynti-, tuonti- ja vientitilastoja. Ymmärrät ko. aiheisiin liittyviä lyhyitä tekstejä ja uutisia.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus 36 h

2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen) 3 h

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Rekrytointilanteeseen liittyviä keskusteluja. Tuotteiden ja palvelujen markkinointia ja mainontaa sekä liiketoimintasuunnitelmaa koskevia keskusteluja sekä tilastojen ja tunnuslukujen raportointia. Tilanteisiin liittyvää maantuntemus- ja tapakulttuuritietoutta. Aiheisiin liittyviä ajankohtaisia tekstejä ja uutisia. Kirjallista viestintää, mm. kutsu-, tarjous- ja mainoskirje

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 7-12

Kurssilla jaettava lisäaineisto sekä verkkomateriaali.

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


Opettaja

Heidi Mäkäläinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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-8244 Liike-elämän venäjää 4 tai LC-8073 Työelämän venäjää tai 67B00201 Venäjänkielinen yritysviestintä 2a tai LC-8053 Venäjän jatkokurssi 1.

 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: B1.1 Tavoitetaso: B1.2

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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8245&\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8245&)

[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

Korvaa kurssit 67B00202 Venäjänkielinen yritysviestintä 2b, LC-8083 Elinkeinoelämän venäjää, LC-8063 Venäjän jatkokurssi 2. Opiskelija voi suorittaa vain yhden seuraavista kursseista: LC-8245 Liike-elämän venäjää 5, 67B00202 Venäjänkielinen yritysviestintä 2b ja LC-8083 Elinkeinoelämän venäjää.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 5 (o,w), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.48545806043>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Lineraarialgebra, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.48545806043/edit?1535543026454>)

Lineaarialgebraa

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Antti Hannukainen**
 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)

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 oppimislusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-C1342> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-C1342>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Antti Hannukainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.11.2017 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

MS-A00XX Matriisilaskenta, MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

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=MS-C1342&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-C1342&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (<https://oodi.aalto.fi/>). 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 opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Lineraarialgebra, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.35585095538\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.35585095538)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.35585095538/edit?1535543085442\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.35585095538/edit?1535543085442)

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Ilona Mikkonen**
 Tunniste: **23A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi tarjoaa yleiskuvan markkinoinnista. Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää markkinasuuntautuneen liiketoiminnan ja johtamisen peruseriaatteet 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)

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.67727365586>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, verkkokurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.67727365586/edit?1535543132818>)

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika:
 Opetustapa: **Etäopetus, Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Verkko-opiskelu, Monimuoto-opetus**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **KTM, tohtorikoulutettava Juho-Petteri Huhtala**
 Tunniste: **A23A00110**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Kurssi tarjoaa yleiskuvan markkinoinnista. Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää markkinasuuntautuneen liiketoiminnan ja johtamisen peruseriaatteet ja käsitteet. Hän osaa soveltaa markkinoinnin käsitteitä ja malleja liiketoiminnan analysointiin ja liiketoiminnan kehittämiseen

Työmäärä toteutustavoittain

1. Kurssin johdantoluento (2,5 h) ja päätösluento (2,5 h)
2. Luento-osallistuminen -- online (6 h)
3. Vierailuluento-osallistuminen -- online (8 h)
4. Kurssikirjallisuuden lukeminen (54 h)
5. Kirjallisuuteen liittyvien tehtävien suorittaminen -- online (35 h)

6. Soveltavien tehtävien suorittaminen -- online (12 h)

7. Tenttiin valmistautuminen (37 h)

8. Tenti (3 h)

Kurssin asema

Kauppatieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

Markkinoinnin sivuopintokokonaisuuden kurssi (<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 suunnitteleminen; myynti- ja jakelukanavien luominen ja kehittäminen; sekä markkinointiviestintä ja myynti.

Oppimateriaali

Kurssin kirja: Philip Kotler, Kevin Lane Keller, Marketing Management (2015), 15th Global edition ISBN 978-1-292-09262-1 HUOM! Kurssikirja on englanninkielinen.

Huom. Kirja saatavilla myös **verkkokirjana** Aalto-yliopiston kirjastosta (lukemiseen tarvitaan Aalto-käyttäjätunnukset)

Muu materiaali: Videoidut online-luennot ja muu online-materiaali

Kurssikirja on välttämätön kurssin suorittamiseksi.

Kurssin kotisivu

MyCourses kurssisivusto, mycourses.aalto.fi <https://mycourses.aalto.fi/course>

[/search.php?search=A23A00110](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A23A00110) (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A23A00110>)

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

Opettaja

KTM, tohtorikoulutettava Juho-Petteri Huhtala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 11.9.2017 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/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja. Kurssikirja on englanninkielinen, joten opiskelijan tulee pystyä lukemaan ja ymmärtämään englantia riittävästi.

Arviointi

1. Kurssin pakollinen aloitusluento
2. Itsenäinen opiskelu ja online-luento-osallistuminen, kurssin opiskelu kestää noin 9 viikkoa
3. Online-tehtävät kirjallisuuteen ja soveltaviin tehtäviin liittyen (60 %)
4. Lopputentti (40 %)

Harjoitustöistä on saatava hyväksytty arvosana ennen tenttiin osallistumista.

Kurssilla tehdään viikoittain sähköisesti viikkotehtävä online-oppimisympäristössä. Viikkotehtävä on tehtävissä aina ko. viikon aikana, ja perustuu kullekin viikolle määriteltyihin kurssikirjan kappaleisiin sekä videoluento.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

11.9.-13.11.2017

Kurssin aloitusluento maanantaina 11.9.2017 klo 16.30 -18.30, sali A-301

Kurssin lopetusluento maanantaina 13.11.2017 klo 16.30-18.30, sali C-350

Molemmat opetussalit sijaitsevat Kauppakorkeakoulun päärakennuksessa, os. Runeberginkatu 14-16, Helsinki

Paikka

Kurssin aloitus- ja lopetusluento sekä tentit pidetään Töölön kampuksella Helsingissä. Muu opiskelu tapahtuu verkossa.

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

Tentti

Kurssin tentti pidetään toistaina 23.11.2017 klo 16.00-19.00

1. uusintatentti on torstaina 4.1.2018 klo 16.00-19.00

2. uusintatentti on 13.2.2018 klo 16.00-19.00

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz)

Lisätietoja

Opiskelussa tarvitsit [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 kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Markkinoinnin perusteet, verkkokurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.47549602044)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Matriisilaskenta (ELEC2), syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.47549602044/edit?1535543172495)

Matematiikka

Matriisialgebra

Matriisit

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Antti Rasila**
 Tunniste: **MS-A0004**

Tavoite

Osaamistavoitteet

- Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa
- esittää lineaariset yhtälöryhmät matriisimuotoisina
 - ratkaista matriisimuotoiset yhtälöryhmät Gaussin eliminaatiolla
 - suorittaa matriisien peruslaskutoimitukset
 - laskea neliömatriisin ominaisarvot
 - ymmärtää matriisihajotelmien merkityksen.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4).

Kurssin asema

Perusopinnot. Tarkoitettu pääaineelle EST. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

vektorilaskentaa, matriisit ja yhtälösystemit ja ominaisarvot.

Kurssin oppimislusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0004>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0004>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Antti Rasila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Lukion matematiikka tai vastaavat tiedot.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

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=MS-A0004&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0004&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (<https://oodi.aalto.fi/>). 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 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-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Matriisilaskenta (ELEC2), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.94505995731>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Matriisilaskenta MOOC, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.94505995731/edit?1535543226292>)**Koulutuksen kuvaus ()**Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Etäopetus**Opiskelumuoto: **Verkko-opiskelu**Opettaja: **Antti Rasila**Tunniste: **MS-A0004****Koulutuksen sisältö**

Kurssilla opitaan esittämään ja ratkaisemaan lineaarisia yhtälöryhmiä matriisimuotoisina, suorittamaan matriisien peruslaskutoimituksia, erilaisia matriisihajotelmia ja niiden merkitys ja käyttö erilaisissa sovelluksissa.

Katso tarkemmat tiedot MOOC-sivustolta <https://math.aalto.fi/fi/opiskelu/matta/mooc/> (<https://math.aalto.fi/fi/opiskelu/matta/mooc/>)

Opettaja

Antti Rasila

Maksullisuus

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

Edeltävät opinnot

Matriisilaskennan MOOC ei edellytä aiempia matematiikan yliopisto-opintoja, vaan kurssin esitiedoiksi riittävät lukion pitkän matematiikan vektorilaskennan kurssi MAA4 tai vastaavat tiedot.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Matriisilaskenta MOOC, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.39547984136>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Mekaniikka, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.39547984136/edit?1535543547516>)

Mekaniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Sami Kujala**

Tunniste: **ELEC-A3110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Keskeisimpänä tavoitteena on että opiskelija konstruoi itselleen käsityksen klassisen mekaniikan tärkeimmistä abstraktioista, periaatteista, määritelmistä sekä käsitteistä, sekä kyvyn soveltaa niitä yksinkertaisiin laskutehtäviin. Tämä edellyttää opiskelijalta sellaisten ajatusrakenteiden ja matemaattisten taitojen muodostumista, joiden avulla hän osaa kääntää puhutulla kielellä olevat periaatteet ja määritelmät matemaattisiksi lausekkeiksi. Toissijaisena tavoitteena on että opiskelija tutustuu matemaattisten ohjelmistojen käyttämiseen ja soveltamiseen klassisen mekaniikan probleemien ratkaisemiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus: 60 h (Luennot 48 h, sisältäen arvioinnin; laskuharjoitukset 12h)

Itsenäinen opiskelu: 74 h (n. 6h viikossa lukukauden ajan)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- Ydinaines: Fysiikan matemaattiset apuneuvot: vektori- ja differentiaalilaskenta, derivointi ja integrointi, trigonometria. Kinematiikkaa; translaatio- ja rotaatioliike, suhteellinen liike ja Galilein koordinaatistomuunnokset. Newtonin liikelait. Hiukkasen ja jäykän kappaleen dynamiikka. Liikemäärä, työ ja energia; säilymislait. Aaltoliike; ääniaallot ja mekaaniset aallot. Gravitaatio.
- Täydentävä aines: Matemaattisten ohjelmistojen alkeet fysiikan ongelmien ratkaisussa
- Erityisaines: Nestevirtaukset, tasapainotehtävät.

Oppimateriaali

Ydinmateriaali:

- Young & Freedman: University Physics with Modern Physics, 13. painos. Luvut 1-16. tai Wolfson, R.: Essential University Physics, 2. painos. Luvut 1-15.
- Luentokalvot (eivät sovellu yksinään itseopiskelumateriaaliksi)

Täydentävä materiaali:

- Hasbun, Javier E.: Classical mechanics with Matlab applications, 1. painos.
- Giordano, Nicholas and Nakanishi, Hisao: Computational Physics, 2. painos.

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-A3110> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-A3110>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Sami Kujala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Pakolliset esitiedot Lukion fysiikka (kurssit 1 ja 3-5) ja matematiikan pitkä oppimäärä (kurssit 1-5 ja 7-10), tai vastaavat tiedot ja taidot.

Arviointi


Luennot, harjoitukset ja ryhmätyönä tehtävät tietokoneharjoitukset. Arviointikriteerit: Harjoitukset, ryhmätyöt ja kolme välikoetta.

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=ELEC-A3110&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-A3110&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: S-104.1011 Fysiikka 1a (ELEC) ja S-104.1012 Fysiikka 1b (ELEC)

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Mekaniikka, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45035201321\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45035201321)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Mikrotaloustiede, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45035201321/edit?1535543595216\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45035201321/edit?1535543595216)

Mikrotaloustiede

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Marko Terviö**
 Tunniste: **31C00100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tavoitteena on oppia modernin mikrotaloustieteen tapa jäsentää taloudellisia ilmiöitä, sekä saada vinkkejä ja virikkeitä taloudellisiin päätöksentekotilanteisiin.

Työmäärä toteutustavoittain

Osallistuminen luentoihin ja tentteihin 48h
 Osallistuminen harjoituksiin 18h
 Itsenäinen työskentely 94h

Kurssin asema

KTK, taloustieteen erikoistumisalue, pakollinen kurssi. Aalto-kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Mikrotaloustiede tarkastelee taloutta kuluttajien, yritysten, ja yksittäisten toimialojen kannalta. Kurssilla painotetaan yrityksen ja liikkeenjohdon ongelmiin liittyviä sovellutuksia, kuten hinnoittelua ja strategista päätöksentekoa.

Oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali. Austan Goolsbee, Steven Levitt, Chad Syverson Microeconomics (1st edition) 2013, pakollinen Saatavuus

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=31C00100> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=31C00100>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Marko Terviö

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Taloustieteen perusteet (31A00110)

Arviointi

Kurssin arvosana määräytyy kokeiden (75%) ja harjoitusten (25%) yhteispistemäärän perusteella. Kurssin läpäisemiseksi on harjoitusten kokonaispistemäärästä saatava vähintään 50 %.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=31C00100&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=31C00100&html=1>). Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista (tiedot päivittyvät 1.8.). 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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Mikrotaloustiede, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.61157700776>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Muotoilun rooli ja merkitys, syksy 2017, 2 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.61157700776/edit?1535543695314>)

Muotoilu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30,00 euroa**
Opettaja: **Heidi Paavilainen (vastuuopettaja)**
Tunniste: **MUO-C0001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija oppii tarkastelemaan nykymuotoilun ilmiötä avoimesti ja kriittisesti, ymmärtää ilmiöiden historiallisia taustoja ja hahmottaa muotoilun kehityskulkuja osana laajempia kokonaisuuksia.

Työmäärä toteutustavoittain

54 h

Luennot 24 h

Itsenäinen opiskelu 28 h

Palaute 2 h

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Muotoilun laitoksen yhteiset kandidaattiopinnot. Muotoilun sivuaineopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään monipuolisesti kotimaisen ja kansainvälisen muotoilun historiaan ja muotoiluprofessioiden muutokseen. Historiallisia kehityskulkuja tarkastellaan nykyhetkestä käsin tuotannon, kulutuksen ja kestävän kehityksen näkökulmista. Kurssi valmentaa opiskelijaa osallistumaan muotoilua ja siihen liittyviä ilmiöitä käsittelevään keskusteluun sekä antaa välineitä oman suunnittelijaprofiilin syventämiseen.

Oppimateriaali

Korvenmaa, P. (2009). *Taide & teollisuus. Johdatus suomalaisen muotoilun maailmaan*. Helsinki: Taideteollinen korkeakoulu.

Vihma, S. (2008). *Ornamentti ja kuutio. Johdatus modernin muotoilun historiaan*. Helsinki: Taideteollinen korkeakoulu.

Työmuodot

Toteutus: Luentosarja

Työmuodot: Harjoitustehtävät, luentopäiväkirja

Arvosteluperusteet: 80% läsnäolo, luentopäiväkirja, harjoitustehtävät.

Arvosana muodostuu hyväksyttävien tehtäväpalautusten ja läsnäolojen määrän perusteella.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MUO-C0001\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MUO-C0001)

Opettaja

Heidi Paavilainen (vastuupettaja)

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa keskiviikkona 23.8.2017 klo 13.00

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)Huom! Aimo-palvelun kurssivalikosta kurssi löytyy seuraavalla nimellä: (L01) Muotoilun rooli ja merkitys



[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 avoimen yliopiston opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika


15.09. -20.10.17

Perjantaisin klo 13.15-17.00

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki
822 Iso luentosali

Lisätietoja

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

Korvaavuudet

01016 Modernin taideteollisuuden historia (3 op)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2017-2018

Hakukohteet**Avoim yo, Muotoilun rooli ja merkitys, syksy 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11846465828\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11846465828)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Muutosviestintä, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11846465828/edit?1535543747247\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11846465828/edit?1535543747247)

Organisaatioviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Marja-Liisa Kuronen**
 Tunniste: **71C07000**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Opiskelijat perehtyvät muutosviestinnän erityispiirteisiin ja käytännön toteutuksiin monitieteisten tutkimusten tarjoamien teorioiden, käsitteiden ja menetelmien avulla. Tavoitteena on

- ymmärtää muutosviestintää osana muutosjohtamista ja sen prosesseja
- ymmärtää muutosviestinnän ja sisäisen viestinnän teorioita ja käsitteitä
- ymmärtää muutosviestinnän toteutuksia ja käytäntöjä organisaatioissa
- oppia soveltamaan tutkimustietoa muutosviestinnän toteutuksen arvioimisessa
- oppia analysoimaan median välittämää kuvaa muutoksia kokeneista organisaatioista.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Osallistuminen luentotapaamisiin 27 h (5 vk; yksi viikko itsenäistä opiskelua)

2. Valmistautuminen luennoille (artikkeleiden opiskelua) ja orientoivan case-tehtävän tekoon 20 h
3. Valmistautuminen muutosviestinnän työpajaan 10 h
4. Muutosta käsittelevien mediatekstien analyysi (sis. artikkeleiden opiskelua) 16 h
5. Ohjattu itsenäinen työskentely projektissa 30 h
6. Tiimityönä projektin ratkaisun suullinen esittäminen ja siihen valmistautuminen 10 h
7. Lopputyö: tiimityönä projektin kirjallinen raportti ja yksilötyönä oppimisen reflektointi koko kurssin teemat ja aineistot huomioon ottaen 50 h

Kurssin asema

KTK-tutkinto: pakollinen viestinnän pää- ja sivuaineopinnoissa; valinnainen kaikille kandidaattiopiskelijoille (BIZ)


Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla opiskellaan muutosviestintää muutoksen johtamisen kontekstissa. Tarkasteltavana on muutos organisaatiossa, muutoksen ja siihen liittyvän viestinnän suunnittelu ja organisointi sekä sen toteutus. Muutokset voivat liittyä esimerkiksi yrityskauppaan, fuusioon, uuden tuotteen lanseeraamiseen, yrityksen sisäisten toimintojen uudistamiseen taikka arvojen uudelleenmäärittämiseen ja strategian uudistamiseen. Kurssilla muutoksia ja viestintää tarkastellaan yrityksen henkilökunnan näkökulmasta: mitä muutos merkitsee henkilöstölle ja miten se saa tietoa muutoksesta sekä miten henkilöstö osallistuu muutosprosessiin ja -viestintään. Muutosviestinnän keskiössä on johtamisviestintä: miten muutos tehdään ymmärrettäväksi henkilöstön keskuudessa, huomioiden tunteet. Organisaation sisäistä näkökulmaa täydentävät tulkinnot siitä, miten media välittää kuvaa organisaation muutoksesta. Muutosviestintää havainnollistetaan yritystapausten kautta.

Oppimateriaali

Artikkeleita ja/tai kirjojen lukuja; tiedot materiaalista julkaistaan syllabuksessa ilmoittautumisen alkaessa.

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=71C07000> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=71C07000>)

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


Opettaja

Marja-Liisa Kuronen


Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 4.9.2017 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.

Kurssipaikkoja Avoimen yliopiston opiskelijoille: 5.

Edeltävät opinnot

Yritysviestinnän perusteet 71A00200 tai Viestintä ja projektinhallinta 71A00300 tai vastaavat tiedot

Arviointi

1. Aktiivisuus ja osallistuminen luentotapaamisissa, mukaan luettuna orientoivan case-tehtävän ratkaisu (20 %

arvosanasta)

2. Mediatekstin analyysi (sis. pari- tai tiimityötä sekä yksilötyötä, 15 %)
3. Projektityön ratkaisun esittely ja suullinen esittäminen (pari- tai tiimityö, 20 %)
4. Projektityön kirjallinen raportti (pari- tai tiimityö, 30 %)
5. Oppimisen reflektio (yksilötyö, 15 %)

Arvosanoihin vaikuttavat sekä yksilö- että tiimityö. Oppiminen rakentuu kurssin kuluessa, ja ohjeistusta annetaanluentokeskusteluissa, joten osallistuminenluentotapaamisiin on pakollista. Yksi luentoviikko varataanitseopiskelulle (ei luentoja).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään (<https://oodi.aalto.fi> (<https://oodi.aalto.fi>)). Klikkaa kurssin nimeä WebOodissa, niin saat tarkat tiedot opetusajoista ja -paikoista. [Katso aikataulu tästä](#) (avautuu 1.8.2017) (<http://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=71C07000&html=1>).

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

Lisätietoja

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

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston kaupparkeakoulun tutkinto-opetuksen kurssi, jolle otetaan myös Aalto-yliopiston avoimen yliopiston opiskelijoita. Ilmoittautuminen Avoimen yliopiston kautta.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Muutosviestintä, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29241202745)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Neuvottelutaito L, syksy 2017, 2 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.29241202745/edit?1535543802999)

Neuvottelutaito

Vuorovaikutus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30 euroa**
 Opettaja: **Martti Salo**
 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

Kurssin taso

Kurssin taso: Kurssi on maisteritasoinen ja soveltuu myös jatko-opintoihin.

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 oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Vie-98.1224> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Vie-98.1224>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Martti Salo

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 13.09.2017 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 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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0224&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0224&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: korvaa kurssin Vie-98.1224 Neuvottelutaito (2 op)

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Neuvottelutaito L, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla
- Yleissivistävä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.58262501123\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.58262501123)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Ohjelmoinnin peruskurssi Y1, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.58262501123/edit?1535543844478\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.58262501123/edit?1535543844478)

Ohjelmointi

Ohjelmointi, Tietojärjestelmät

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Kerttu Pollari-Malmi**Tunniste: **CS-A1111**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat kirjoittaa pieniä tietokoneohjelmia esimerkiksi insinööritehtävissä tarvittaviin laskentasovelluksiin ja pienten tietomäärien muokkaamiseen. Ymmärrät myös muiden kirjoittamia vastaavia ohjelmia.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 20 h, itsenäinen opiskelu ja harjoitustehtävien tekeminen 93 h, tenttiin valmistautuminen ja osallistuminen 20 h.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Lausekielinen ohjelmointi Python-kielen avulla, rakenteinen ohjelmointi, ohjelmistosuunnittelun alkeet, perustietorakenteet. Hyvä ohjelmointityyli.

Oppimateriaali

Opetusmoniste.

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-A1111>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-A1111>)

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

Opettaja

Kerttu Pollari-Malmi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Tietokoneen ja yleisimpien sovellusten (esim. sähköposti) peruskäyttötaito. Ei esitietovaatimuksia ohjelmoinnista.

Arviointi

Luennot, pakolliset harjoitustehtävät ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CS-A1111&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CS-A1111&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Ohjelmoinnin peruskurssi Y1, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.39906483654)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Operaatioiden johtaminen, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.39906483654/edit?1535543921202)

Laatujohtaminen

Logistiikka

Operaatioiden Johtaminen

Operaatiot

Prosessien Suunnittelu Ja Kehitys

Toimitusketjun Hallinta

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Timo Seppälä**
 Tunniste: **TU-C2020**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Ymmärtää tuotantojärjestelmien suunnittelua ja toimintaa kuvaava käsitteistö ja viitekehykset sekä strategisella että operatiivisella tasolla. Käsittää operaatioiden johtaminen sekä organisaation sisäisenä että organisaatioiden välisenä toimintana globaalilla tasolla. Tavoitteena on käsitteistön ja teorian hallinnan lisäksi soveltaa opittua käytäntöön harjoitustyössä.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 20 h, harjoitustyö(t) 55 h, kurssimateriaalin lukeminen 55 h, tentti 3 h.

Kurssin asema

Tuotantotalouden pääaineen pakollinen kurssi. Tuotantotalouden sivuaineen vaihtoehtoinen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Operaatiostrategia, palveluoperaatiot, prosessien suunnittelu ja kehittäminen, prosessityypin valinnat ja layout-suunnittelu, kapasiteetin ja materiaaliavirtojen hallinta, globaalit toiminnot, logistiikka ja toimitusketjun hallinta, laatujohtaminen.

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-C2020> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-C2020>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Timo Seppälä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 6 paikkaa.

Edeltävät opinnot

TU-A1100 Tuotantotalous 1 (5 op) tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Tentti, luennot ja kirjallisuus, harjoitustyö(t).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=TU-C2020&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=TU-C2020&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Operaatioiden johtaminen, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.70886740193\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.70886740193)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatiotiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, iltaluentokurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.70886740193/edit?1535543963396\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.70886740193/edit?1535543963396)

Johtaminen

Organisaatioiden Johtaminen

Organisaatiokäyttäytyminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 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 organisaatiokonteksteissa. Erityisesti kurssilla keskitytään syventämään opiskelijoiden tietämystä organisaatioon kuuluvien ihmisten piirteiden, asenteiden ja toiminnan välisistä suhteista sekä tarkastellaan yksilöä osana ryhmää ja laajempaa organisaatiota. Lisäksi kurssi tarjoaa perusymmärryksen erilaisista johtamistyyleistä ja johtajuudesta osana muuta organisaatiokäyttäytymistä.

Kurssin asema

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto, Johtamisen erikoistumisalueen opinnot. [📄 Johtamisen sivuaineopinnot](#)

(<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, konfliktit, kulttuuri ja muutos organisaatioissa, 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.

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 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2017 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.

Varmistathan ennen ilmoittautumista, että olet valinnut oikean kurssitoteutuksen. Kurssi on tarjolla myös päivätoteutuksena (21C00250).

Edeltävät opinnot

Esitietovaatimukset

Johtamisen perusteet 21A00110 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvioluperusteet

1. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja luennoilla (15 % arvosanasta).
2. Kurssitehtävät, harjoitukset ja ryhmätyöskentely 45h (koostuu neljästä kurssitehtävästä) (45 % arvosanasta)
3. Loppuessee (40 % arvosanasta)


Opetuskieli: Suomi

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Ma 13.11. klo 17-19.30
 to 16.11. klo 17-19.30
 la 18.11. klo 10-15.30
 ma 20.11. klo 17-19.30
 to 23.11. klo 17-19.30
 ma 27.11. klo 17-19.30
 to 30.11. klo 17-19.30
 la 2.12. klo 10-15.30

Paikka: Opetus Töölön kampuksella salissa **E-107** (Arkadia-rakennus, Lapuankatu 2, Helsinki) paitsi lauantait 18.11. ja 2.12. salissa **A-401** (Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

 [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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, iltaluentokurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.57032235327>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.57032235327/edit?1535544014194>)

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Olli-Pekka Kauppila**
Tunniste: **21C00250**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on lisätä osallistujien ymmärrystä ihmisten käyttäytymisestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä erityyppisissä organisaatiokonteksteissa. Erityisesti kurssilla keskitytään syventämään opiskelijoiden tietämystä organisaatioon kuuluvien ihmisten piirteiden, asenteiden ja toiminnan välisistä suhteista sekä tarkastellaan yksilöä osana ryhmää ja laajempaa organisaatiota. Lisäksi kurssi tarjoaa perusymmärryksen erilaisista johtamistyyleistä ja johtajuudesta osana muuta organisaatiokäyttäytymistä.

Työmäärä toteutustavoittain

- 42h valmistautuminen luennoille
- 30h osallistuminen luennoille
- 45h kurssitehtävien ja harjoitusten tekeminen

- 40h tenttiin valmistautuminen
- 3h tentti

Kurssin asema

KTK-tutkinto, Johtamisen erikoistumisalueen opinnot, suuntautumisvaihtoehto-opinnot. [Organisaatiot ja johtaminen - aineen sivuainekokonaisuus.](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/>)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yksilö organisaatiossa, asenteet, tunteet, arvot ja persoonallisuus, motivaatio, ihmisten luovuus ja oppiminen, kommunikaatio ja ryhmien toiminta, konfliktit, kulttuuri ja muutos organisaatioissa, johtajuus ja johtamisen merkitys organisaatioiden toiminnalle.

Oppimateriaali

(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 jaettavat artikkelit ja muu materiaali.

Saatavuus

Kurssin oppimislusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21C00250>. Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Olli-Pekka Kauppila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi: [ilmoittautumishjeet](#) (<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 8 paikkaa.

Arviointi


1. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja luennoilla (15 % arvosanasta)
2. Kurssitehtävät, harjoitukset ja ryhmätyöskentely 45h (koostuu neljästä kurssitehtävästä) (45 % arvosanasta)
3. Tentti (40 % arvosanasta)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](#) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1130215655&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

[Opetustilat](#) (<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. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 21C00200 Johtajuus organisaatiossa

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20977589645>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Organisaatioteoria, iltakurssi, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20977589645/edit?1535544057498>)

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Jouni Virtaharju**

Tunniste: **Ako-E3410**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on tutustuttaa opiskelija organisaatioteorian ja – tutkimuksen keskeisiin sisältöalueisiin ja niiden tieteenfilosofisiin lähtökohtiin. Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää miksi organisaatioteoria ei ole yhtenäinen tieteenala ja miksi erilaiset tutkimuslähtökohdat tuottavat erilaista, jopa ristiriitaista tietoa organisaatioiden olemuksesta ja luonteesta. Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee laaja-alaisesti sosiologisen organisaatiotutkimuksen historian ja nykytilan.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 30 h, esitehtävät 50 h, esseet 50 h, väittely 4 h

Kurssin asema

Kurssi kuuluu Organisaatit, tietotyö ja johtajuus kokonaisuuden valinnaisiin opintoihin  [katso lisää](#)

[\(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/)

Kurssin voi sijoittaa Entrepreneurial Leadership sivuaineen vaihtoehtoisin kursseihin


Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla painottuu organisaatioiden teoreettinen ymmärtäminen. Organisaatiokäsitteen sisältö. Moniparadigmaisuus ja sen vaikutukset organisaatiotutkimuksessa. Sosiologisen organisaatiotutkimuksen pääsuuntauokset. Teoreettinen argumentointi.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alussa. Englanninkielinen oppikirja ja/tai tieteellisiä artikkeleita

Kurssin oppimisympäristö:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3410>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3410>)

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


Opettaja

Jouni Virtaharju

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.9.2017 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

TU-C1010 Ihminen ryhmässä (5 op), 21A00110 Johtamisen perusteet (6 op) tai vastaava yliopistotasoinen organisaatiokäyttämisen ja/tai johtajuuden peruskurssi.

Arviointi


Luentojesitehtävät, luennot, henkilökohtaiset esseet, väittely

Opetuksen aika ja paikka

Opetus keskiviikkoisin 6.9.-22.11. klo 16:30-19. Yhteensä 10 kertaa. Ei opetusta 13.9. ja 18.10.

25.10. keskiviikon opetus on päärakennuksessa Runeberginkatu 14-16 sali A-305.

1.-15.11. opetus on Arkadia-rakennuksessa salissa E-127 ja 22.11. viimeisellä kerralla salissa E-122 Arkadia-rakennus, Lapuankatu 2
Töölön kampus.

 [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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Organisaatioteoria, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.27116689608)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Osittaisdifferentiaaliyhtälöt, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.27116689608/edit?1535438309047)

Differentiaalilaskentaa

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Juha Kinnunen**Tunniste: **MS-C1350**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- yhtälöiden fysikaaliset tulkinnat
- yhtälöt pallo- ja sylinterikoordinaatistossa
- perusratkaisujen merkityksen yhtälöiden ratkaisemisessa
- maksimi- ja vertailuperiaatteet
- yhtälöiden variaatitulkinnat.

Työmäärä toteutustavoittain

24+12 (4+2).

Kurssin asema

Teknillisen fysiikan pääaineen ja matematiikan ja systeemitieteiden pääaineen pakollinen kurssi. Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Laplacen yhtälö, lämpöyhtälö ja aaltoyhtälö.

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-C1350> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-C1350>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Juha Kinnunen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 klo 23.59

Valitse harjoitusryhmä H01 tai H02

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

Differentiaali- ja integraalilaskenta 3 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet, tentti.

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=MS-C1350&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-C1350&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Osittaisdifferentiaaliyhtälöt, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.42250557388>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Palvelujen markkinointi, verkkokurssi, syksy 2017 PERUTTU, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.42250557388/edit?1535438407702>)

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Etäopetus**

Opiskelumuoto: **Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **KTM, tohtorikoulutettava Virpi Näsänen**

Tunniste: **A23C550**

Tavoite

KURSSI PERUTTU SYKSY 2017, JÄRJESTETÄÄN KEVÄT 2018

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää sekä B-to-B että B-to-C palvelujen markkinoinnin erityispiirteet ja tuntee asiakkaan käyttäytymiseen, laatukokemukseen, arvoajurit, asiakastytyväisyyteen vaikuttavat tekijät ja palvelujen markkinoinnin kilpailukeinot. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä palvelujen kehittämisen työkaluja ja tutkia palvelun laatua ja asiakastytyväisyyttä.

Työmäärä toteutustavoittain

1 Aloitusluento 4 h, kurssin lopetusluento 4 h

2. Harjoitustehtävät: ryhmätyöt ja itseopiskelu 149 h

3. Tentti 3 h

Kurssi perustuu aloitusluennon ja loppuseminaarin lisäksi itseopiskeluun sekä ryhmätyöskentelyyn.

Kurssi toteutetaan verkkopainotteisena opetuksena. Opiskelijalta edellytetään läsnäoloa Töölön kampuksella (Helsinki) kurssin aloitus- ja lopetusluennolla sekä tenttitilaisuudessa.

Aloitusluennolla käydään läpi kurssin ohjelma, tehtävien suorittaminen, ryhmätyöskentely ja muut käytännön asiat sekä muutamia kirjan kappaleita. Ryhmätyöskentely voi olla etätyöskentelyä tai ryhmän jäsenet voivat tavata toisiaan henkilökohtaisesti. Kurssia ei siis voi suorittaa kokonaan verkko-opintoina. Lopetusluennolla kerrataan kurssia ja käsitellään viimeinen kurssitehtävä.

Kurssikirja on erittäin tärkeä itseopiskelussa ja kirja olisi hyvä olla käytössä heti kurssin aloitusluennolla.

Kurssin asema

Kauppatieteen kandidaatin tutkinto, markkinoinnin koulutusohjelman valinnaiset erikoistumisopinnot

 [Markkinoinnin sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö


Sisältö

Kurssin aineistot ja harjoitustyöt avaavat opiskelijalle uusia näkökulmia palveluista ja niiden markkinoinnista. Kurssin lähtökohtana on se, että palvelut eivät rajoitu pelkästään perinteisiin palvelualoihin vaan ne tulisi ymmärtää osana eri toimialojen kokonaisvaltaista arvontuotantoa. Temaattisesti kurssin sisältö voidaan jakaa kolmeen osaan: 1) erilaisten kuluttajapalveluiden markkinointi ja kehittäminen, 2) monimutkaisten yrityspalveluiden markkinointi ja yhteisluonti, 3) palvelulogiikan yleistyminen liiketoiminnassa ja liiketoimintamallien palveluistuminen.

Oppimateriaali

1. Zeithaml, V. & Bitner, M. & Gremler, D (2009 tai uudempi painos) Services Marketing: Integrating Customer Focus Across the Firm - First European Edition ISBN 0-07-124496-4
2. Opettajan ilmoittama materiaali.

Kurssin kotisivu

MyCourses kurssisivusto mycourses.aalto.fi  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A23C550>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A23C550>)

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

Opettaja

KTM, tohtorikoulutettava Vlrpi Näsänen

Maksullisuus

KURSSI PERUTTU SYKSY 2017, JÄRJESTETÄÄN KEVÄT 2018

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 25.9.2017 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

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

Edeltävät opinnot

Markkinoinnin perusteet 23A00110 tai vastaavat tiedot

Arviointi

Harjoitustehtävät: 50%

Loppotentti: 50%

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika ja -salit:

25.9.-23.11.2017

Kurssi alkaa ma 25.9. klo 16.15-19.30 aloitusluennolla, jossa käydään läpi kurssin suorittaminen ja ryhmätöiden järjestely sekä kirjan alkukappaleita

Kurssi päättyy to 23.11. klo 16.15-20.00 lopetusluentoon, jossa kerrataan kurssin asioita ja valmistaudutaan tenttiin sekä esitellään viimeinen ryhmätö

Paikka

Luennot ja tentit pidetään Töölön kampuksella, Helsinki. Muu opiskelu itsenäisesti verkossa opiskellen.

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

Tentti

Kurssin tentti on keskiviikkona 29.11.2017 klo 16.00–19.00

1. uusintatentti 4.1.2018 klo 16.00–19.00

2. uusintatentti tiistaina 13.2.2018 klo 16.00–19.00

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz/)

Lisätietoja

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

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Palvelujen markkinointi, verkkokurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24946704814\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24946704814)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Puheen käsittely, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24946704814/edit?1535438504666\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24946704814/edit?1535438504666)

Puheen käsittely

Puheteknologia

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Tom Bäckström**
 Tunniste: **ELEC-E5500**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Puhekommunikaation perusilmiöiden ymmärtäminen. Puheteknologian eri osa-alueiden menetelmien ymmärtäminen pääpainoalueena aikataajuusmenetelmät.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot: 30 h (5 h viikko)
 Harjoitustyöt: 20 h
 Itsenäinen opiskelu: 80 h
 Tentti: 3 h
 Yhteensä: 133 h

Kurssin asema

Pakollinen kurssi ohjelman Master's Programme in Computer, Communications and Information Sciences pääaineen Signal, Speech and Language Processing polussa Speech and Language Processing

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Audiosignaalien käsittelyn perusteita. Psykoakustiikan ja auditorisesti (perkeptuaalisesti) motivoitun signaalinkäsittelyn perusteet. Puheentuoton akustinen teoria. Kurkunpään ja ääniväylän toiminnot, akustiikka ja mallinnus. Äänneet ja niiden muodostus. Puhesignaalin aika-taajuusrakenteet ja analyysi. Puheenkodeauksen pääperiaatteet. Lineaariprediktio ja sen soveltaminen puheen käsittelyssä. Puheesynteesi ja puheentunnistus.

Oppimateriaali

L.R. Rabiner & R.W. Schafer (2007): Introduction to Digital Speech Processing. Lisäksi luentokalvot. Muu materiaali ilmoitetaan erikseen.

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E5500> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E5500>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Tom Bäckström

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Perustiedot digitaalisesta signaalinkäsittelystä, esim. ELEC-C5230 Digitaalisen signaalinkäsittelyn perusteet

Arviointi

Tentti ja kaksi harjoitustyötä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-E5500&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-E5500&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Opetuskieli: englanti, pyydettyäessä suoritettavissa suomeksi tai ruotsiksi.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Puheenkäsittely, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.34854939245\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.34854939245)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Puupiirroksen peruskurssi, kesä 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.34854939245/edit?1535438569817\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.34854939245/edit?1535438569817)

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()Koulutuksen ajankohta: **2.8.2017 - 15.8.2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45,00 euroa**Opettaja: **TaM Paula Martikainen, kuvataiteilija ja taidegraafikko**Tunniste: **AARTS-A0507****Tavoite****Osaamistavoitteet**

Kurssi antaa valmiudet itsenäiseen työskentelyyn puupiirroksessa ja avaa mahdollisuuksia oman taiteellisen ilmaisun laajentamiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetusta 80 oppituntia.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Valinnaiset taide- ja teoriaopinnot

Koulutuksen sisältö

Opintojakso on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun tutkintovaatimusten 2017-2018 mukaisia, kaikille korkeakoulun opiskelijoille yhteisiä valinnaisia taideopintoja, joiden sisällön suunnittelusta vastaa Taiteen laitos.

Sisältö

Tutustutaan länsimaiseen puupiirrosmenetelmään, opetellaan painolaatan leikkaus ja vedostus. Painomateriaalina puulevy.

Opetus- ja työmuodot

Painajasta puupiirtäjäksi vedostusharjoitukset, demonstraatiot, harjoitustyöt ja henkilökohtainen ohjaus. Hyväksytty suoritus edellyttää 80 % läsnäoloa ja tehtävien hyväksyttyä suorittamista.

Kurssin oppimisympäristö

[My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0507\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0507)

Opettaja

TaM Paula Martikainen, kuvataiteilija ja taidegraafikko

Maksullisuus

45,00 euroa

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

Ilmoittautumisaika tälle kurssille alkaa torstaina 6.4.2017 klo 12.00. 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 \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](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/)

Kurssille otetaan kymmenen opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

2.8.-15.8.2017

arkipäivisin klo 9.00-17.00

Kymmenen päivää kestävä intensiivikurssi.

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki

Taiteen laitos, 8. krs, Grafiikan studio 806

Lisätietoja

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

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

Korvaavuudet

01079 Puupiiirroksen peruskurssi

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2016-2017

Hakukohteet

Avoin yo, Puupiiirroksen peruskurssi, kesä 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Kesä 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Opetus, kasvatus, psykologia - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.73916568576>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Rahoituksen perusteet, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.73916568576/edit?1535438610333>)

Rahoitus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **KTT, VTM Jan Antell**
 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

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

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

MyCourses kurssisivustolla, mycourses.aalto.fi <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A28A00110> (https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A28A00110)

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

Opettaja

KTT, VTM Jan Antell

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 11.9.2017 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

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

- 1.Luennot 24 h
- 2.Harjoitukset 24 h
- 3.Palautettavat harjoitukset (25%)
- 4.Tentti (75%), perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja ohessa mainittuun kirjallisuuteen

Opetuksen aika ja paikka

Aika

4.9.-1.11., opetus aina keskiviikkoisin klo 16.00-20.00 paitsi ke 11.10. ja sen lisäksi maanantaina 4.9. ja maanantaina 11.9. klo 16.00-20.00

Opetuspäivät ja opetussali

ma 4.9., sali H-324

ke 6.9. sali H-324

ma 11.9., sali H-324

ke 20.9. sali E-341

ke 27.9.,sali E-341

ke 4.10.,sali E-341
 ke 18.10.,sali E-341
 ke 25.10.,sali E-341
 ke 1.11.,sali E-341

Sali H-324, os. Kauppakorkeakoulu, Chydenia-rakennus, Runeberginkatu 22-24, Helsinki
 Sali E-341, os. Kauppakorkeakoulu, Arkadia-rakennus, Lapuankatu 2, Helsinki


Paikka

Töölön kampus, Helsinki

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

Tentti

Kurssin tentti on tiistai 14.11.2017 klo 16.00–19.00
 1. uusintatentti on keskiviikko 20.12.2017 klo 16.00–19.00
 2. uusintatentti on torstai 1.2.2018. klo 16.00–19.00

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa  [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz)

Lisätietoja

Opiskelussa tarvitset  [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 kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Rahoituksen perusteet, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.82683820292\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.82683820292)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Rakentamisen tekniikat, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.82683820292/edit?1535438660385\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.82683820292/edit?1535438660385)

Talonrakennustekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Hannu Hirsi**
 Tunniste: **RAK-C3004**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää rakennussuunnittelun lähtökohdat, tavoitteet ja tehtävät. Opiskelija tuntee rakennusmateriaalien, rakenteiden ja järjestelmien käyttäytymisen ja toiminnan perusteet.

Koulutuksen sisältö**Sisältö**

Esimerkkejä rakentamisen tekniikkaan liittyvistä materiaaleista, rakenteista ja muista järjestelmistä luentojen, demonstraatioiden ja harjoitustöiden avulla esitettynä.

Oppimateriaali

Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali ja erikseen annettava kirjallisuus.

Kurssin kotisivu: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=RAK-C3004>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=RAK-C3004>)

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

Opettaja

Hannu Hirsi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Luennot, demonstraatiot, laboratorio- ym. harjoitukset. Kurssin arvosana määräytyy harjoitustöiden ja tentin perusteella.

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=RAK-C3004&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=RAK-C3004&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (<https://oodi.aalto.fi/>). 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 Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin RAK-C3001 tulevaisuuden rakennukset

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Rakentamisen tekniikat, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.65029619973>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Ranskankielinen yritysviestintä 1b (o), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.65029619973/edit?1535438743566>)

Ranska

Ranskan Kieli

Ranskan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Armi Sakari-Veltheim**
 Tunniste: **LC-4901**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija selviää liike-elämän suullisen viestinnän tilanteissa tapakulttuurin huomioiden. Opiskelija hallitsee puhelinkeskustelukäytännön, osaa pitää yritysesityksen ja keskustella argumentatiivisesti.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h
- opiskelijan itsenäinen työskentely 45 h

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 kehitetään puhevalmiutta ja harjoitellaan ranskankielistä viestintää liike-elämän tilanteissa: puhelinkeskustelut, vieraiden vastaanotto, pienimuotoinen yksilöesitys ja yritysesittely ryhmätyönä sekä videoitava debatti. Harjoituksista henkilökohtainen ja ryhmädynamiikkaa analyysoiva palaute. Kirjalliset taidot eivät vaikuta arvosanaan.

Oppimateriaali

Luennoilla jaettavat opetusmonisteet

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=66B00102> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=66B00102>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Armi Sakari-Veltheim

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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

Liikeranskan perusteet 2 tai peruskoulun / lukion B2/B3-ranska tai A-ranska. Aiemmin ranskaa opiskelleen on hyvä aloittaa ranskan opinnot tästä kurssista, koska kurssilla on mahdollisuus testata ja kehittää suullista taitoa ja laajentaa liike-elämän sanastoa ilman paineita kirjallisen taidon tasosta.

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: A2.3 Tavoitetaso: B1

Arviointi

1. Luennot 36 h. Armi Sakari-Veltheim
2. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen (50 %)
3. Kirjalliset ja suulliset harjoitukset (50 %)

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-4901&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-4901&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: korvaa kurssin 66B00102 Ranskankielinen yritysviestintä 1b (3 op)

Opetuskieli: Ranska ja suomi, tarvittaessa englanti, italia ja espanja.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Ranskankielinen yritysviestintä 1b (o), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.118540479310\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.118540479310)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Robotiikka, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.118540479310/edit?1535438782042\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.118540479310/edit?1535438782042)

Robotiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Pekka Forsman**
 Tunniste: **ELEC-C1320**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Kurssin jälkeen opiskelija osaa matemaattisesti mallintaa ja ohjata robottikäsivarsimekanismia. Hän osaa käytännön tasolla teollisuusrobottien etäohjelmoinnin perustoimintatavat. Opiskelija tuntee myös liikkuvien robottien liikemallien perusteet.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja laskutupa 46 h, itsenäinen työskentely (kotitehtävät, robotin etäohjelmointiharjoitustyö, tenttiin valmistautuminen) 83 h, tentti 3 h.

Koulutuksen sisältö**Sisältö**

Objektin paikan ja asennon kuvaaminen kolmiulotteisessa (3D) avaruudessa. Robottimanipulaattorin suora ja käännteinen kinemaattinen muunnos. Manipulaattorin liiketilan ja voimien kuvaaminen Jakobiaanimatriisin avulla. Robotin dynamiikan mallinnuksen perusteet. Johdatus liikkuvien robottien liiketilan mallinnukseen. Teollisuusrobottien ohjelmointi.

Oppimateriaali

Peter Corke, Robotics, Vision and Control: Fundamental Algorithms in MATLAB, Springer Tracts in Advanced Robotics; Craig J.J, Introduction to Robotics: Mechanics and Control, Third Edition, Prentice Hall, 2005; luentokalvot.

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C1320> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C1320>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C1320) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Pekka Forsman

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Edeltävät opinnot

Perustiedot automaatio- ja säätötekniikasta, vektori- ja matriisilaskennasta sekä Matlab-ohjelmistosta.

Arviointi

Tentti (65%), kotitehtävät (20%),

teollisuusrobottien offline-ohjelmointiharjoitus (10%) ja online-ohjelmointiharjoitus (5%).

Ensimmäinen osa offline-ohjelmointiharjoituksesta (preliminary assignment) vaaditaan kurssin suorittamiseksi hyväksytysti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-C1320&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Luennot pidetään suomeksi, kirjallinen opiskelumateriaali on englanniksi.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Robotiikka, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.83279482174\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.83279482174)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, iltakurssi, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.83279482174/edit?1535438827008)

Ruotsi

Ruotsin Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **ruotsi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **FM Taija Votkin**
 Tunniste: **ALCB-5800**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Tärkeää tietoa kurssille osallistujalle

Kurssille tulevan opiskelijan edellytetään hallitsevan mm. ruotsin kielen kieliopin ja yleissanaston. Kurssilla ei kerrata lukiotason opintoja vaan opiskelijan edellytetään opiskelevan asiat tai aktivoivan kielitaitonsa omatoimisesti ennen kurssin alkua, mikäli tarpeen.

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija selviytyy talousviestinnän tehtävistä ruotsiksi niin kirjallisesti kuin suullisesti. Opiskelija osaa tuottaa kirjallisia ja suullisia tekstejä talouselämän keskeisiltä aloilta, opiskelija ymmärtää alan

ruotsalaisia ammattilehtiä ja muiden medioiden tarjontaa ruotsiksi sekä osaa toimia vuorovaikutteisesti. 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

- lähitunnit 24-36 h
- valmistelu lähitunteihin, suulliset ja kirjalliset tehtävät 33-45 h
- valmistautuminen kirjalliseen tenttiin 8 h
- kirjallinen lopputentti 2 h
- suullinen lopputentti 2 h

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla luetaan itsenäisesti talouskielen tekstejä ja tehdään omatoimisesti teksteihin pohjautuvia suullisia ja kirjallisia harjoituksia. Lähitunneilla laajennetaan talouden erikoiskielen suullista ja kirjallista osaamista yrityselämän erilaisissa tilanteissa. Kurssilla kommunikoidaan vuorovaikutteisesti sekä talouselämän että sosiaalisen elämän tilanteissa.

Oppimateriaali

Opettajan antama opetusmateriaali. Opettaja informoi kurssilla käytettävästä opiskelijajärjestelmästä (Google Drive)

Opettaja

FM Taija Votkin

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 13.9.2017 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 Kielikeskuksen järjestämässä opetuksessa.

Edeltävät opinnot

Ylioppilastutkinnossa hyväksytysti suoritettu ruotsin kielen koe (vähintään cum laude approbatur) tai vastaavat tiedot.

CEFR-taso: Lähtötaso: B1 Tavoitetaso: B1 - B2.

[Lisää tietoa CEFR-tasoista \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/)

Kurssille tulevan opiskelijan edellytetään hallitsevan mm. ruotsin kielen kieliopin ja yleissanaston. Kurssilla ei kerrata lukiotason opintoja vaan opiskelijan edellytetään opiskelevan asiat tai aktivoivan kielitaitonsa omatoimisesti ennen kurssin alkua, mikäli tarpeen.

Arviointi

1.Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen opetukseen (80 % läsnäolo)

- Huom. opetustuntimäärä 24 tuntia (minimimäärä) - 36 tuntia (maksimimäärä)
- 2.Opiskelijan valmistautuminen lähitunteihin.
 - 3.Suulliset ja kirjalliset harjoitukset.
 - 4.Koko kurssin kattava kirjallinen tentti valmistautumisineen (50 % arvosanasta).
 - 5.Suullinen kuulustelu (50% arvosanasta)

Kurssiin voi myös sisältyä projektiryhmätyöskentelyä.

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 ja-sali:

keskiviikkoisin 13.9.-8.11. klo 16.30-19.30.

Opetus pidetään salissa E-122, Kauppakorkeakoulu, Arkadia-rakennus, Lapuankatu 2, Helsinki

Paikka

Töölön kampus, Helsinki

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

Tämän kurssin **kirjalliset** tentit ovat

1. tentti torstaina 16.11.2017 klo 16.00-18.00
2. tentti keskiviikkona 20.12.2017 klo 16.00-18.00
3. tentti tiistaina 30.1.2018 klo 16.00-18.00

Suullisesta tentistä on myös 3 tenttikertaa. Tentit sovitaan erikseen opettajan kanssa. Suullinen tentti on oltava tehtynä ennen viimeistä kirjallista tenttikertaa eli ennen 30.1.2018. Tämän jälkeen kurssiin kuuluvia tenttejä ei enää voi suorittaa.

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa  [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz/)

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.636044673310\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.636044673310)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Saksa 1 - työelämän saksaa, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.636044673310/edit?1535439009555>)

Saksa

Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Hans-Joachim Schulze**
Tunniste: **LC-6001**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)**Tavoite****Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuasi:

- pystyt toimimaan työ- ja arkielämän yksinkertaisissa suullisissa viestintätilanteissa, osaat mm. esitellä itsesi, vastata työtäsi ja taustaasi koskeviin kysymyksiin
- osaat laatia lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen
- tunnistat jonkin verran saksankielisten maiden tapakulttuurin erityispiirteitä

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 sekä arki- ja työelämän suppean perusanaston omaksuminen, arki- ja työelämän yksinkertaisten asioimistilanteiden ja kuullun ymmärtämisen harjoittelu, lyhyiden viestien kirjoittaminen ja saksankielisten maiden tapakulttuuriin tutustuminen.

Oppimateriaali

Oppikirja: Blanco, Arja - Kudel, Pauli: Freut mich 1 (Otava 2017) ISBN 9789511301417 ja lisämateriaali MyCourses-alustalla ennen kurssin alkua

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6001> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6001>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Hans-Joachim Schulze

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 15.09.2017 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.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

0-taso (ei edeltäviä opintoja) Kurssi on tarkoitettu vasta-alkajille.

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

Tavoitetaso: A1

Arviointi

1. Kontaktiopetus 24/36 h ja itsenäinen opiskelu 57/45 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn (10 %) Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa.
2. Kirjalliset oppimistehtävät (10%)
3. Kirjallinen kuulustelu osakokein Kaksi kirjallista osakoetta (80 %)

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-6001&html=1) Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Avoinen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Kie-98.6011 Saksa 1A ja Kie-98.6012 Saksa 1B sekä 62A00001 Liikesaksan perusteet 1

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Saksa 1 - työelämän saksaa, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81348123472\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81348123472)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Saksa 2 - työelämän saksaa, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81348123472/edit?1535439055767\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81348123472/edit?1535439055767)

Saksa

Saksan Kieli

Saksan Kieli Ja Kulttuuri

Saksan Kieli Ja Liikeviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Hans-Joachim Schulze**
Tunniste: **LC-6002**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- 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 asioimistilanteiden harjoittelu sekä tutustuminen laajemmin saksankielisiin maihin ja niiden tapakulttuuriin.

Oppimateriaali

Kudel Pauli, Kyyhkynen Mari, Airola Sari (2014) Einverstanden! 2 saksan peruskurssi aikuisille 7.painos, ISBN 9511197789 ja lisämateriaali kurssisivulla MyCoursesissa ennen kurssin alkua
TAI Muu myöhemmin ilmoitettava oppimateriaali.

Kurssin oppimisalusta <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

Hans-Joachim Schulze

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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! Valitse tämän kurssin kohdalla ilmoittautumisvalikosta "**Kurssi-ilmoittautuminen kesä 2017**"

[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-6001 Saksa 1 – työelämän saksaa tai vastaavat tiedot.

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: A1 Tavoitetaso: A2

Arviointi

1. Kontaktiopetus 24/36 h ja itsenäinen opiskelu 57/45 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn (10 %)
2. Kirjalliset oppimistehtävät (10 %)
3. Kaksi kirjallista osakoetta (80 %)

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-6002&) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-6002&>)

[html=1](#)). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

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.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Saksa 2 - työelämän saksaa, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.31440072143\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.31440072143)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Sarjakuvailmaisu III, syksy 2017 - kevät 2018, 8 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.31440072143/edit?1535439108325\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.31440072143/edit?1535439108325)

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **8 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **120,00 euroa**
 Opettaja: **TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija**
 Tunniste: **AARTS-A0205**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Sarjakuvailmaisun lopputyöhön johtava seminaarityyppinen opintojakso.

Työmäärä toteutustavoittain

ohjattua työskentelyä 64 h, itsenäistä työskentelyä 152 h

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Valinnaiset taide- ja teoriaopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Itsenäinen työskentely, kritiikit, keskustelut

Työmuodot

Alustukset, piirtäjäesittelyt, työskentely, kritiikit

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0205\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0205)

Opettaja


TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa keskiviikkona 23.8.2017 klo 13.00

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

 [Ilmoittautumisohteet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](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 12 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

13.9.2017-25.4.2018

Keskiviikkoisin klo 17.30-21.00

Syyslukukausi: 13.9.-13.12.2017 (13 kertaa)

Kevätlukukausi: 17.1., 18.4. ja 25.4.2018 (3 kertaa)

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki

Taiteen laitos, 5. krs, luokka 5006 "Jossu"

Lisätietoja

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

Korvaavuudet

01240 Sarjakuvailmaisu III

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

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Sarjakuvailmaisu III, syksy 2017 - kevät 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Opetus, kasvatus, psykologia - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.50757229898>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Sopimusjuridiikka, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.50757229898/edit?1535439156869>)

Sopimusoikeus

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Kari Hoppu**
 Tunniste: **32C25000**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla opitaan sopimusten merkitys yritystoiminnassa sekä sopimusten tekemiseen ja sisältöön liittyvät juridiset näkökohdat. Lisäksi kurssilla opistaan, miten toimitaan sopimussuhteeseen liittyvissä suoritushäiriötilanteissa. Kurssin käytyään opiskelijalla on kyky itsenäisesti tehdä sopimuksia sekä reagoida oikealla tavalla vastapuolen sopimusrikkomuksiin oman asemansa turvaten.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 24 h
- Itseopiskelu 133 h

- Tentti 3 h

Kurssin asema

KTK-tutkinto, Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käydään läpi sopimushallinnan merkitys yrityksen liiketoiminnan kannalta. Kurssilla käydään läpi sopimusprosessi sekä selvitetään, millaisia sopimusehtoja sopimukseen tulisi kirjata. Lisäksi käydään läpi erilaiset sopimussuhteen suoritushäiriötilanteet, kuten vihe-, viivästys- ja maksukyvyttömyystilanteet sekä selostetaan, kuinka näissä tilanteissa tulee toimia.

Oppimateriaali

Hemmo, Mika - Hoppu, Kari (2006) Sopimusoikeus. Jatkuvatäydenteinen. Talentum Focus.

Kurssin oppimiaslusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32C25000>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32C25000>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Kari Hoppu

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 25 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot 24 tuntia, luentokuulustelu viimeisellä luennolla. Luentokuulustelupisteillä voi korvata luennoilla ilmoitettavan osan tenttikirjasta.

2. Tentti (100%) kurssikirjallisuudesta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=32C25000&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=32C25000&html=1>). Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Tiedot päivittyvät 1.8.2017 mennessä.

[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. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Tentissä ei saa käyttää lakikirjaa. Kurssi vastaa TS 2005 -tutkinon kurssia 32C11000 Sopimus- ja markkinointijuridiikka, joten molempia ei voi suorittaa.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Sopimusjuridiikka, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Laki ja yhteiskunta - koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.19285526638>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Sovellettu digitaalinen signaalinkäsittely, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.19285526638/edit?1535439201312>)

Signaalinkäsittely

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Jukka Pätynen**
Tunniste: **ELEC-C5340**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa soveltaa signaalinkäsittelyn perustyökaluja erilaisten algoritmien toteuttamiseen käytännön alustoilla. Opiskelija tunnistaa erilaisten tavoitteiden ja sovellusten asettamien rajoitteiden vaikutuksen signaalinkäsittelyn työkalujen valintaan sekä menetelmien käytännön toteutukseen.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja harjoitukset 60 h

Omaa työtä 73h (harjoitukset, projektityö)

Yhteensä 133h

[Informaatioteknologian sivuaineen kurssi](http://avoin.aalto.fi/goals/technology/) (<http://avoin.aalto.fi/goals/technology/>)

Koulutuksen sisältö

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C5340> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C5340>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Jukka Pätynen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

ELEC-C5230 Digitaalisen signaalinkäsittelyn perusteet, tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Luennot, ohjatut harjoitukset ja projektityö. Luennot koostuvat teoriaosuudesta ja niitä seuraa harjoitus jossa tuotetaan yksinkertaisia signaalinkäsittelyn sovelluksia erilaisilla käytännön alustoilla. Projektityön tarkoituksena on tuottaa laajempi käytännön sovellus valitulla alustalla. Sekä harjoitusten että projektityön aihepiirit valitaan signaalinkäsittelyn eri osa-alueilta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-C5340&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-C5340&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaa kurssin S-89.3510 DSP processors and audio signal processing

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Sovellettu digitaalinen signaalinkäsittely, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.71900735193)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Suomen ja Pohjoismaiden rakennustaide 1, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.71900735193/edit?1535439248764)

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45,00 euroa**
 Opettaja: **Aimo Nissi, Aino Niskanen**
 Tunniste: **ARK-C1000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija oppii tunnistamaan Suomen rakennustyyppejä, rakentamistapoja ja tyylejä sekä 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%).

Omakohtainen tiedon omaksuminen 22 h, tenttiin valmistautuminen 37 h, tentit 1 kpl 4 h (74%).

Yhteensä 86 tuntia.

Kurssin asema

Arkkitehtuurin pääaineen pakollinen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suomen arkkitehtuuri- ja asemakaavahistorian päävaiheet kansanrakentamisesta 1800-luvun puoliväliin pohjoismaisine ja venäläisine yhteyksineen, niihin liittyviä syy- ja seuraussuhteita ja suunnittelijan roolin muutoksia. Alan tärkeimmät tietolähteet käyvät tutuksi.

Kurssin oppimisalusta:

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-C1000\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-C1000)

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

Opettaja

Aimo Nissi, Aino Niskanen

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautumisaika päättyy 18.9.2017 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.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Arviointi

Arvosteluasteikko: 0-5


Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä! \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1130498528&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1130498528&html=1)

Linkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla (alaosassa), niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista.

 [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. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaa puolet opintojakson A-27.1200 luento-osuudesta.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Suomen ja Pohjoismaiden rakennustaide 1, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11262182964\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11262182964)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Suomen talous ja talouspolitiikka, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11262182964/edit?1535439295918\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11262182964/edit?1535439295918)

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **90 euroa**Opettaja: **Matti Pohjola**Tunniste: **31C00300****Tavoite****Osaamistavoitteet**

Kurssin suorittaneet (a) tuntevat Suomen kansantalouden rakenteen ja talouspolitiikan instituutiot, (b) tietävät, mitä talouspolitiikka on ja miten se vaikuttaa, sekä (c) pystyvät soveltamaan taloustiedettä Suomen ja euroalueen ajankohtaisten talousongelmien erittelyyn.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 42h ja luentoihin valmistautuminen 55h

Tentti 3h ja tenttiin valmistautuminen 60h

Kurssin asema

KTK, taloustieteen erikoistumisalue, pakollinen kurssi. Aalto-kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään kansantaloutemme rakenteeseen ja sen keskeisiin talouspoliittisiin kysymyksiin sekä Suomen asemaan maailmantaloudessa. Käsiteltäviä teemoja ovat mm. talouskasvu, suhdannevaihtelut ja talouden ennustaminen, raha- ja finanssipolitiikka, rahoitusmarkkinakriisi ja euroalueen velkakriisi, teknologia, rakennemuutos ja kilpailukyky, talouskasvu, hyvinvointi ja kestävä kehitys, Suomi hyvinvointiyhteiskuntana.

Oppimateriaali

Luennoilla ilmoitettu materiaali.

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=31C00300> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=31C00300>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Matti Pohjola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 15 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Taloustieteen perusteet (31A00110)

Arviointi

Luennot 42h

Tentti (100% arvostelusta), joka perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=31C00300&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=31C00300&html=1>). Klikkaa kurssin nimeä linkist avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista (tiedot päivittyvät 1.8.). 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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Suomen talous ja talouspolitiikka, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailla.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51134353724\)](https://virkailla.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51134353724)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Suorituksen ja palkitsemisen johtaminen, iltakurssi, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailla.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51134353724/edit?1535439345738\)](https://virkailla.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51134353724/edit?1535439345738)

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Iltapetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **FT Anu Hakonen**Tunniste: **Ako-E3140****Tavoite****Osaamistavoitteet**

Tietää palkitsemisen kokonaisuus, ymmärtää sen yhteys motivaatioon, työssä suoriutumiseen ja johtamiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 20 h, casekuvaus (organisaation etsintä, tiedon keruu, ryhmätyöskentely ja raportin kirjoittaminen) 27 h, teoriaessee (kirjallisuuden etsiminen, siihen perehtyminen ja työn kirjoittaminen) 27 h, tentti ja siihen valmistautuminen (oppikirja ja luentomateriaalit) 54 h

Kurssin asemaKurssi kuuluu Organisaatit, tietotyö ja johtajuus kokonaisuuden valinnaisiin opintoihin [katso lisää](#)

[\(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/)

Kurssin voi sijoittaa Entrepreneurial Leadership sivuaineen vaihtoehtoisiin kursseihin



Koulutuksen sisältö

Sisältö

Taloudelliset, organisatoriset ja psykologiset lähtökohdat. Palkitsemisen strateginen merkitys. Palkitseminen ihmisten johtamisessa. Motivaatioteoriat. Palkitsemisen kokonaisuus – aineelliset ja aineettomat tavat. Palkitsemisen toimivuuden tekijät ja arviointi. Palkitsemisjärjestelmien kehittäminen. Palkitseminen käytännössä

Oppimateriaali

- Hakonen, A. & Nylander, M. (toim.): Palkitseminen ihmisten johtamisessa. 1. painos, 2015.
- Opiskelijat valitsevat itse kirjallisuuden, jonka pohjalta kirjoittavat teoriaesseen.

Kurssin oppimisympäristö:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3140>
<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3140>) Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](#)
[\(ohje\)](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

FT Anu Hakonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 8.10.2017 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.

Edeltävät opinnot

TU-C1010 Ihminen ryhmässä tai vastaavat tiedot

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Luennot, tentti ja harjoitustöitä.

Opetuksen aika ja paikka

Opetus 25.9.-4.12.

Ma 25.9. - 16.10. klo 16:30-18:00 sali E-127 Arkadia-rakennus Lapuankatu 2

Ma 23.10. klo 16:30-19:00 sali E-127

Ma 30.10. klo 16:30-18:00 sali E-127

Ma 6.11. klo 16:30-18:00 sali E-127

Ma 13.11. klo 16:30-19:00 sali E-127

Ma 20.11. klo 16:30-18:00 sali E-127

Ma 27.11. - 4.12. klo 16:30-19:00 sali E-127

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

Tentit Töölön kampuksella

Kurssin loppuentti 12.12. klo 16-19

1. uusintatentti 30.1.2018 klo 16-19

Aiemmin ilmoitetusta poiketen kurssin 2. uusintatentti pidetään torstaina 15.3. klo 16.00-19.00

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

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Vastaa tutkinto-opetuksesta poistettua kurssia TU-E3140 Suorituksen ja palkitsemisen johtaminen. Korvaa kurssit TU-53.1167, TU-53.167, TU-53.1260 ja TU-53.1262.

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Suorituksen ja palkitsemisen johtaminen, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.16337364729>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Sähkötekniikka ja elektroniikka, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.16337364729/edit?1535438950981>)

Elektroniikka

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Kimmo Silvonon**
Tunniste: **ELEC-C4210**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija on tutustunut sähkötekniikan perusteisiin.

Työmäärä toteutustavoittain

28 h + 28 h + 12 h (2 h + 2 h + 1 h). Itsenäinen työskentely vähintään 2 h viikossa.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Sähkötekniikan komponentit ja laskumenetelmät sekä niiden suhde sähköfysiikkaan, puolijohdekomponentit ja elektroniikan perusteet, simulointi.

Oppimateriaali

Opetusmoniste. Silvonon: Sähkötekniikka ja piiriteoria, Otatiето 2009; Elektroniikka ja puolijohdekomponentit, Otatiето 2009.

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C4210> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C4210>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Kimmo Silvonon

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Arviointi

Tentti tai välikokeet. Lisäksi neljä pakollista laboratoriotyötä (4 x 3 h).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-C4210&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-C4210&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: S-55.1100 Sähkötekniikka ja elektroniikka (ei EST opiskelijoille)

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Sähkötekniikka ja elektroniikka, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.16590112716\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.16590112716)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Säteilyfysiikka ja -turvallisuus, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.16590112716/edit?1535439402561>)

Energia

Energia-ala

Energianjakelu

Energiankäyttö

Energialous

Energiateollisuus

Energiateollisuus

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Filip Tuomisto**Tunniste: **PHYS-C0360****Tavoite****Osaamistavoitteet**

Kurssin tavoitteena on opettaa perustiedot ionisoivan säteilyn ominaisuuksista ja säteilyturvallisuudesta sekä maallikon että säteilyn käyttäjän kannalta. Ionisoivan säteilyn ja aineen vuorovaikutukset, säteilysuojelussa käytettävät suuret ja yksiköt, biologiset vaikutukset ja annoslaskennan perusteet esitellään. Ydinturvallisuuden periaatteet, ydinvoimaloiden ja ydinjätteen sekä toisaalta säteilyn lääketieteellinen käyttö ja ympäristön kannalta tärkeimmät säteilyuhat selostetaan. Säteilysuojelun keskeinen lainsäädäntö ja muut säännökset sekä annosrajoitukset käydään läpi. Säteilysuojelulaskuja harjoitellaan ja kurssiin liittyy vierailu Säteilyturvakeskukseen (STUK) sekä pakolliset demonstraatiot umpilähteistä ja röntgenlaitteista. Kurssin riittävän hyvin suorittaneet saavat säteilyn turvallisuudesta vastaavan johtajan todistuksen pätevyysalueenaan umpilähteiden ja röntgenlaitteiden käyttö teollisuudessa, tutkimuksessa ja opetuksessa.

Työmäärä toteutustavoittain

24 + 24 (2 + 2)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Ionisoivan säteilyn aiheuttamat riskit ja niiden pienentämiseen käytettävät menetelmät.

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-C0360>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-C0360>)

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

Opettaja

Filip Tuomisto

Maksullisuus

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-C0360&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-C0360&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Tfy-56.4232 Säteilyfysiikka ja turvallisuus.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Säteilysfysiikka ja -turvallisuus, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.97501132662>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Taide nyt!, syksy 2017, 7 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.97501132662/edit?1535439452838>)

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **7 opintopistettä**Opetusaika: **Iltaopetus, Viikonloppuopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **105,00 euroa**Opettaja: **Useita opettajia. Vastuopettaja: TaM Kaisaleena Halinen, kuvataiteilija**Tunniste: **AARTS-A0100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen sinulla on käsitys siitä, mitä on taide ja mikä on sen asema ja merkitys yhteiskunnassa. Tunnet taiteen erilaisia toimintatapoja ja sen tarjoamia mahdollisuuksia omassa luovassa työssäsi. Tunnet tämän päivän taiteen ilmiöitä ja osaat liittää ne taiteen ja muotoilun perinteeseen. Ymmärrät myös kuinka taide on historiansa aikana muovautunut ja muuttunut osana ihmisyhteisöjen toimintaa ja kulttuurin muita osa-alueita.

Työmäärä toteutustavoittain

Tutkinto-opetuksessa tämä taidejakso on neljän viikon kestoinen intensiivikurssi. Avoimen yliopiston toteutuksessa kurssi järjestetään ilta- ja lauantaiopetuksena siten, että kurssi kestää yhden lukukauden. Taidejakso sisältää taide- ja teoriaineita: taide 4 op, estetiikka 1 op, taidehistoria 2 op.

Harjoitustehtävät: 100 h

Luennot: 29 h

Ekskursiot/näyttelykäynnit: 3 h

Itsenäinen työskentely, tehtävät ja portfolio: 57 h

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelman yhteiset opinnot

Tärkeää huomata

Tutustu huolella aikatauluun ennen ilmoittautumista! Ilmoittaudu kurssille vain siinä tapauksessa, että pystyt sitoutumaan annettuun aikatauluun.

Kurssi suoritetaan yhtenä 7 op:n kokonaisuutena. Ei osasuorituksia.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Lyhyitä kokeellisia harjoituksia taiteen eri muotoja ja toimintatapoja käyttäen. Taiteen kentän laajentuminen maalauksesta, piirtämisestä ja kuvanveistosta muun muassa käsite-, tila-, installaatio-, yhteisö- ja performanssitaitteeseen. Mikä määrittäyty taiteeksi: taiteilijuus / käsityöläisyys, taide / taito, taideteos / artefakti, julkinen / yksityinen taide. Taiteen syntyyn vaikuttavat yhteiskunnalliset ja yksilölliset taustatekijät.

Oppimateriaali

Kurssilla käytettävä kirjallisuus ja muu oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa ja se on (pääosin) saatavissa verkossa.

Toteutus, työmuodot ja arvioluperusteet

Oppimispäiväkirja / portfolio, joka palautetaan kurssin lopussa. Koostuu harjoitustehtävistä, kirjoitustehtävistä ja oman oppimisen arvioinnista.

Tehtävälähtöinen ohjattu työskentely, luennot, vierailut, kritiikki- ja keskustelutilaisuudet. Yhteiset ekskursiot ja keskustelut. Harjoitus-työt ja kirjoitustehtävät. Harjoitustöissä vaihtelevat tekniikat (yksilö- ja pienryhmätyöskentely).

Arvioluperusteet: Opiskelijan henkilökohtainen edistyminen, aktiivinen osallistuminen sekä kyky ilmaista ja hyödyntää oppimaansa.

Kurssin oppimisympäristö

[My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0100\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0100)

Opettaja

Useita opettajia. Vastuupettaja: TaM Kaisaleena Halinen, kuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa keskiviikkona 23.8.2017 klo 13.00

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

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

Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Kurssille otetaan 16 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Edeltävät opinnot

Suosittelaa Taidejakso 1: Taide nyt!

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty - hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Opetus järjestetään 5.9.–19.12.2017 seuraavasti:

Viikko 36

ti 5.9.2017 klo 17.15–18.00 **Intro** (Kaisaleena Halinen, Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

ti 5.9.2017 klo 18.15–19.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

to 7.9.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5005 "Maija"

to 7.9.2017 klo 19.00–19.45 **3D-opettajan luento** (Kaisaleena Halinen) Opetustila: 5005 "Maija"

Viikko 37

ti 12.9.2017 klo 17.15–20.30 **3D** (Kaisaleena Halinen) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

to 14.9.2017 klo 17.15–20.30 **3D** (Kaisaleena Halinen) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

Viikko 38

ti 19.9.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

to 21.9.2017 klo 17.15–20.30 **3D** (Kaisaleena Halinen) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

la 23.9.2017 klo 10.00–16.00 **3D** (Kaisaleena Halinen) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

Viikko 39

ti 26.9.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5006 "Jossu"

to 28.9.2017 klo 17.15–20.30 **3D** (Kaisaleena Halinen) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

Viikko 40

ti 3.10.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

to 5.10.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Antti Tantt) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio

Viikko 41

ti 10.10.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5006 "Jossu"

ti 10.10.2017 klo 19.00–19.45 **2D-opettajan luento** (Antti Tantt) Opetustila: 5006 "Jossu"

to 12.10.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Antti Tantt) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio

Viikko 42

ti 17.10.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

to 19.10.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Antti Tantt) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio

la 21.10.2017 klo 10.00–16.00 **2D** (Antti Tantt) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio

Viikko 43

ti 24.10.2017 klo 17.15–18.45 **Vieraileva luennoitsija** (Leena Nio) Opetustila: 822 Iso luentosali

to 26.10.2017 klo 17.15–20.30 **2D** (Antti Tantt) Opetustila: 801-802 Taideopetuksen studio

Viikko 44

ti 31.10.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali

ti 31.10.2017 klo 19.00–19.45 **Väriopettajan luento** (Sini Vihma) Opetustila: 822 Iso luentosali

to 2.11.2017 klo 17.15–20.30 **Väri** (Sini Vihma) Opetustila: 820 Väriateljee

Viikko 45

ti 7.11.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5006 "Jossu"

to 9.11.2017 klo 17.15–20.30 **Väri** (Sini Vihma) Opetustila: 820 Väriateljee

la 11.11.2017 klo 10.00–16.00 **Väri** (Sini Vihma) Opetustila: 820 Väriateljee

Viikko 46

ti 14.11.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali
to 16.11.2017 klo 17.15–20.30 **Väri** (Sini Vihma) Opetustila: 820 Väriateljee

Viikko 47

ti 21.11.2017 klo 17.15–18.45 **Vieraileva luennoitsija** (Juhana Moisander) Opetustila: 822 Iso luentosali
to 23.11.2017 klo 17.15–20.30 **Väri** (Sini Vihma) Opetustila: 820 Väriateljee

Viikko 48

ti 28.11.2017 klo 17.15–18.45 **Estetiikka** (Petteri Enroth) Opetustila: 5006 "Jossu"
ti 28.11.2017 klo 19.00–19.45 **4D-opettajan luento** (Vesa-Pekka Rannikko)
to 30.11.2017 klo 17.15–20.30 **4D** (Vesa-Pekka Rannikko) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

Viikko 49

ti 5.12.2017 klo 17.15–20.30 **4D** (Vesa-Pekka Rannikko) Opetustila: 4205 Kuvanveisto
to 7.12.2017 klo 17.15–20.30 **4D** (Vesa-Pekka Rannikko) Opetustila: 4205 Kuvanveisto
la 9.12.2017 klo 10.00–16.00 **4D** (Vesa-Pekka Rannikko) Opetustila:

Viikko 50

ti 12.12.2017 klo 17.15–18.45 **Taidehistoria** (Tuija Peltomaa) Opetustila: 822 Iso luentosali
to 14.12.2017 klo 17.15–20.30 **4D** (Vesa-Pekka Rannikko) Opetustila: 4205 Kuvanveisto

Viikko 51

ti 19.12.2017 klo 17.15–19.45 **Päätös** (Petteri Enroth, Kaisaleena Halinen, Vesa-Pekka Rannikko, Antti Tanttu, Sini Vihma)

Alustava ohjelma:

klo 17.15-18.15 näyttelykäynti Helsingin keskustassa

klo 18.30-19.45 palautekeskustelu

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki

Poikkeuksena päätöskerta 19.12.2017 jolloin ryhmä kokoontuu Helsingin keskustassa.

Lisätietoja

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

Korvaavuudet

Taidejaksot 1, 2, 3 (Taide Nyt!, Havainto, Ajatus) korvaavat aikaisempien tutkintovaatimusten mukaisia yhteisiä taide- ja teoriaopintoja (Johdatus kuvan tekemiseen I, Tila ja muoto I, Väri ja havainto I, Taidehistoria, Estetiikan ja taiteenfilosofian perusteet sekä arkkitehtuurin opiskelijoille mm. Kuvataide 1, 2 ja Taidehistoria). Korvaavuudet neuvotellaan tapauskohtaisesti riippuen opiskelijan aikaisemmista taide- ja teoriaopintojen suorituksista. Opiskelijalle voidaan määrätä täydentäviä tehtäviä.

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

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Taide nyt!, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Opetus, kasvatus, psykologia - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.92036517958\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.92036517958)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Taiteidenvälinen pedagogiikka I, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.92036517958/edit?1535439516741\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.92036517958/edit?1535439516741)

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus, Viikonloppuopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75,00 euroa**
 Opettaja: **TaT Taneli Tuovinen**
 Tunniste: **ATAI-C1145**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Opiskelija saa hyvät perustiedot taiteidenvälisten, moniaististen ja kehollisten toimintatapojen soveltamisesta pedagogiseen, taiteelliseen ja tutkivaan työskentelyyn. Opiskelija ymmärtää eri taiteenlajeihin kuuluvia peruskäsitteitä, ilmiöitä ja niiden historiaa sekä yhteisöllisiä ja kulttuurisia konteksteja. Opiskelija oppii tunnistamaan ja kehittämään toiminnassaan niitä mahdollisuuksia ja rajoituksia, joita kehollinen läsnäolo tuo esiin. Opiskelija osaa tarkastella kriittisesti, kehittää ja perustella taiteille yhteisiä tavoitteita ja kokonaisvaltaista taidepedagogiaa.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 60h, itsenäinen työskentely/ryhmätyö 75 h.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla tutkitaan harjoitusten kautta taiteenlajien, kehollisuuden ja aistimodaliteettien pedagogisia ja taiteellisia merkityksiä. Kokoavina teemoina toimivat havaitseminen, kehollisuus, aistisuus, dialogisuus, mielikuvitus ja harjaantuminen. Tarkastelemme kriittisesti kokonaisvaltaisuus ajatuksen historiallisia juuria, nykykeskustelua ja ilmenemismuotoja nykytaiteessa ja yhteiskunnassa. Luomme taitedenvälisten toimintatapojen kautta tutkivan asenteen kehollisiin taitoihin ja tottumuksiin itsessä, yhteisössä ja kulttuurissa.

Oppimateriaali

Kurssimateriaali ilmoitetaan kurssin aikana.

Syventävää ja valmistavaa lukemistoa:

Crawford, Matthew B. 2012. Elämän korjaajat. Niin&Näin

Pitkänen-Walter, Tarja.2006. Liian haurasta kuvaksi – maalauksen aistisuudesta. Like

Pallasmaa, Juhani.2005. The Eyes of the Skin – Architecture and the senses. Wiley

Routarinne, Simo. 2004. Improvisoi. Tammi

Todellisuuden tutkimuskeskuksen "näin tutkit todellisuutta" kirjasarja 2013->

Työmuodot

Taiteidenväliset ja moniaistiset yksilö- ja ryhmäharjoitukset, heittäytymisharjoitukset, keskustelut, ekskursiot, itsenäiset tehtävät, kurssilla annettavaan kirjallisuuteen tutustuminen, kurssipäiväkirja ja sen esittely.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1145\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1145)

Opettaja

TaT Taneli Tuovinen

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa keskiviikkona 23.8.2017 klo 13.00

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 14 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

Hyväksytty/Hylätty

Hyväksytty suoritus edellyttää väh. 80% läsnäoloa kurssin tunneista sekä annettujen tehtävien suorittamista niille varatussa ajassa.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

7.9.-11.11.2017 seuraavasti:

to 7.9.2017 klo 17.00-20.15

pe 8.9.2017 klo 17.00-20.15

la 9.9.2017 klo 10.00-17.00

to 12.10.2017 klo 17.00-20.15

pe 13.10.2017 klo 17.00-20.15

la 14.10.2017 klo 10.00-17.00

to 9.11.2017 klo 17.00-20.15

pe 10.11.2017 klo 17.00-20.15

la 11.11.2017 klo 10.00-17.00

Lisäksi kurssin ohjelmaan kuuluu 2-3 ekskursiota (museo, teatteri, konsertti tai muu esitys pääkaupunkiseudulla), joiden aikatauluista ilmoitetaan viimeistään kurssin alkaessa.


Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki

Taiteen laitos, 5. krs, luokka 5007 "Stage"

Lisätietoja

Ota kurssille mukavat ja huolettomat vaatteet.

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

Korvaavuudet

Kokonaisilmaisu 5 op

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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Taiteidenvälinen pedagogiikka I, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla

- Opetus, kasvatus, psykologia - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.97953728637\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.97953728637)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.97953728637/edit?1535439558693\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.97953728637/edit?1535439558693)

Talousmatematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltäopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Leena Tanner**
Tunniste: **A30A03000**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Matematiikkaa hyödynnetään monilla kauppa- ja taloustieteen osa-alueilla, kuten esimerkiksi kassavirta-analyysissa, tuotannon optimoinnissa sekä optioiden hinnoittelussa. Tällä kurssilla opiskelija kehittää taitojaan matematiikan soveltamisessa taloustieteellisiin ongelmiin ja saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille ja kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen. Lisäksi opiskelija saa valmiudet matemaattisten mallien rakentamiseen ja ratkaisemiseen Excel-ohjelmiston avulla.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h

Harjoitukset 24 h

Lisäopetus 16 h

Omaa työskentelyä 70 h

Tentti 3 h

Kurssin asema

Menetelmäopinnot

[Quantitative Methods sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Prosentti- ja korkolaskentaa, polynomi-, potenssi-, eksponentti- ja logaritmfunktioita, vektori- ja matriisilaskentaa, lineaarista ja epälineaarista optimointia sekä differentiaali- ja integraalilaskentaa.

Oppimateriaali

Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali

Lisämateriaali: Knut Sydsæter and Peter Hammond (2012) Essential mathematics for economic analysis 4th edition. ISBN 9780273760689 (ei pakollinen)

Kurssin kotisivu: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A30A03000>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A30A03000>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Leena Tanner

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 10.10.2017 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.

Edeltävät opinnot

Kurssilla tarvitaan Excelin käyttötaitoja. Suositellaan Taulukkolaskenta ja analytiikka kurssin suorittamista ennen kurssia. Kurssilla edetään tiiviiseen tahtiin, koska kurssimateriaali on varsin laaja ja opetusta on 3 krt viikossa eli 6 viikkona myös lauantaisin.

Kurssilla ei opeteta matematiikan perusteita, vaan kurssin opetus keskittyy kurssin sisällön mukaisiin talousmatematiikan osa-alueisiin, jotka edellyttävät peruslaskutaitojen aktiivista hallintaa.

Esimerkiksi seuraavien alueiden peruslaskusäännöt on syytä kerrata ennen kurssin alkua, jos tiedot ovat puutteelliset ja/tai taidot ruostuneet:

Lukualueet ja lukusuoran välit, reaali-lukujen peruslaskusäännöt (potenssi, eksponentti, juuri, logaritmi, murtopotenssi), tulon nollasääntö, reaali-funktion kuvaaja ja kulku, potenssi-, eksponentti- ja logaritmiyhtälöiden ratkaiseminen, ensimmäisen ja toisen asteen yhtälöt ja niiden ratkaiseminen, lineaaristen yhtälöryhmien ratkaiseminen, derivaatta (käsite, kaavat ja laskusäännöt), funktion ääriarvot, lukujono, aritmeettinen ja geometrinen jono ja summa.

Arviointi

Palautettavat kotitehtävät ja kaksi välikoetta / tentti. Välikokeiden / tentin painoarvo kokonaisarviointissa on joko

70% tai 100% (parempi tulos jää voimaan). Kurssin läpipääsy edellyttää, että joko 1. ja 2. välikokeesta yhteensä tai koko tentistä on saanut 50 % niiden/sen maksimipisteistä.

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika ja -salit.

17.10.-14.12.2017 ja 2.1.-16.1.2018, kurssi alkaa syksyllä 2017 ja päättyy keväällä 2018. Kurssiin sisältyy luento-opetusta, harjoituksia sekä Excel-opetusta.

Kurssin opetusta ja harjoituksia pidetään seuraavissa opetussaleissa:

Chydenia-rakennus, Runeberginkatu 22-24. salit G-109, G-111, G-112, H-324 sekä tietokoneluokka G-113
Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, sali A-301 ja tietokoneluokka C-332

LOKAKUU 2017

Luento-opetus

ti 17.10. klo 16.30-19.00 sali H-324
to 19.10. klo 16.30-19.00 sali H-324
la 21.10. klo 10-12.30 sali A-301
to 26.10. klo 16.30-19.00 sali G-111
la 28.10. klo 10-12.30 sali A-301

Harjoitukset

ti 24.10. klo 16.30-18.45, sali G-111
ti 31.10. klo 16.30-18.45 sali H-324

MARRASKUU 2017

Luento-opetus

to 2.11. klo 16.30-19.00 sali G-112
to 9.11. klo 16.30-19.00, sali G-112
la 11.11. klo 10.-12.30 sali A-301
ti 14.11. klo 16.30-19.00 sali H-324
ti 21.11. klo 16.30-19.00 sali H-324
to 23.11. klo 16.30-19.00 sali G-112
ti 28.11. klo 16.30-19.00 sali H-324

Harjoitukset

ti 7.11. klo 16.30-19.00 tietokoneluokka G-113
to 16.11. klo 16.30 -18.45 sali G-112
la 18.11. klo 10-13 tietokoneluokka C-332
la 25.11. klo 10.-12.30 sali A-301
to 30.11. klo 16.30.-19.00 tietokoneluokka C-332

1.VÄLIKOE ke 29.11. klo 16.00-19.00

JOULUKUU 2017

Luento-opetus

la 2.12. klo 10-12.30 sali A-301
to 7.12. klo 16.30-19.00 sali G-112

Harjoitukset

ti 5.12. klo 16.30-18.45 sali G-112
ti 12.12. klo 16.30-18.45 sali G-112
to 14.12. klo 16.30-18.45 sali G-112

TAMMIKUU 2018

Luento-opetus

ti 2.1. klo 16.30-19.00 sali G-112
to 4.1. klo 16.30-19.00 sali G-112
to 11.1. klo 16.30-19.00 sali G-112

Harjoitukset

ti 9.1. klo 16.30-18.45 sali G-109

ti 16.1. klo 16.30-19.00 tietokonealuokka G-113

2.VÄLIKOE ti 23.1.2018 klo 16.00-19.00

Paikka

Töölön kampus, Helsinki

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

Tentit

Kurssin 1. välikoe on keskiviikkona 29.11.2017 klo 16.00-19.00

Kurssin 2. välikoe on tiistaina 23.1.2018 klo 16.00-19.00

Kurssin 1. koko tentti on torstaina 22.2.2018 klo 16.00-19.00

Kurssin 2. koko tentti on tiistaina 27.3.2018 klo 16.00-19.00

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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.16490015035)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Taloustieteen perusteet, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.16490015035/edit?1535439609515)

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **PhD Anne Mikkola**
 Tunniste: **A31A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suorittaneet (a) osaavat ja ymmärtävät sekä mikro- että makrotaloustieteen peruskäsitteet ja -teoriat, (b) pystyvät selittämään, miten talouden toimijat tekevät päätöksiä, ja osaavat ratkaista tällaisia päätösongelmia sekä (c) tietävät, miten talousjärjestelmät toimivat ja miten talouspolitiikka vaikuttaa Suomen kansantaloudessa ja euroalueella

Kurssin asema

KTK.-tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 42 h, luentoihin valmistautuminen 38 h, harjoitukset 10 h ja harjoituksiin valmistautuminen 27 h, tentti 3

h ja tenttiin valmistautuminen 40 h

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään nykyaikaisen taloustieteen tapaan kuvata ja jäsentää taloudellisia ilmiöitä:

- Taloustieteen peruseräatteen
- Kuluttajan valintateoria
- Kysyntä, tarjonta ja markkinoiden tasapaino
- Markkinat, tehokkuus ja hyvinvointi
- Markkinoiden tehottomuus ja julkisen vallan rooli
- Julkistalous ja hyvinvointi
- Yrityksen teoria
- Yritys kilpailullisilla markkinoilla
- Monopoli
- Oligopoli ja monopolistinen kilpailu
- Mikrosta makroon
- Talouskasvun teoriaa ja empiriaa
- Säästäminen, investoinnit ja rahoitusjärjestelmä
- Työmarkkinat ja työttömyys
- Raha, inflaatio ja rahapolitiikka
- Suhdannevaihtelut
- Raha- ja finanssipolitiikka
- Avotalouden makroteoria

Oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali.

Pohjola, Matti, Taloustieteen oppikirja, 11. painos (2014) tai uudempi

Kotisivu

<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A31A00110> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A31A00110>)

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

Opettaja

PhD Anne Mikkola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 11.9.2017 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

Valintakoekirjaa – Hyytinen – Maliranta, Yritysjohdon taloustiede - vastaavat perustiedot taloustieteestä

Arviointi

1. Luennot 42h, 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

Luennot:

ti ja pe 8.9 -24.10 klo 16.15 - 18.45

Harjoitukset:

to 21.9, 28.9, 12.10, 26.10 klo 16.15 - 17.45

ja ma 30.10. klo 16.15-17.45 salissa A-301

Kaikki opetus salissa C-350 päärakennus, Runeberginkatu 14-16

paitsi ma 30.10. sali A-301 päärakennus.

TÖÖLÖN KAMPUS

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

Kurssin tentti on 7.11. klo 16-19

1. uusintatentti 12.12. klo 16-19

2. uusintatentti 23.1. klo 16-19

Tentteihin ilmoittautuminen on pakollista.

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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Taloustieteen perusteet, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia

- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.19363870908>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Taulukkolaskenta ja analytiikka, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.19363870908/edit?1535439650522>)

Analytiikka

Taulukkolaskenta

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Panu Erästö**

Tunniste: **30A01100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelijaOsaa sujuvasti käyttää taulukkolaskentaa erilaisten kauppatieteellisten ja menetelmällisten ongelmien ratkaisuun sekä niiden tulosten raportointiin

- On tutustunut kauppatieteellisiin käytännön business analytiikan ongelmiin ja osaa pohtia niiden ratkaisuja sekä teoriassa että käytännössä
- Kykenee hyödyntämään yksinkertaisia matematiikan ja tilastotieteen työkaluja taloustieteellisten ongelmien mallintamisessa ja ratkaisussa.
- Osaa hankkia kauppatieteellisiä aineistoja, muokata niitä käytännön analyysejä varten sekä arvioida niiden luotettavuutta
- Osaa hakea tietoa tietoteknisiin ongelmiin

Työmäärä toteutustavoittain

Kurssin kokonaistyömäärä on 160 h

Kurssin asema

Liiketoimintaosaamisen perusteet

Koulutuksen sisältö

Oppimateriaali

Luentomateriaali sekä muu erikseen ilmoitettava lisämateriaali

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=30A01100> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=30A01100>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Panu Erästö

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 20 paikkaa.

Arviointi

Kurssi voidaan suorittaa kahdella tavalla: 1) fast-track tai 2) normaalikurssina.

1) Fast-track on sähköisten opiskelumateriaalien (teoriasisällöt, harjoitukset, videot) itseopiskeluun perustuva suoritusmuoto, joka mahdollistaa kurssin suorituksen yhden periodin aikana, ja jossa tentitään kerralla koko kurssin sisältö.

2) Normaalikurssi on viikkorytmisen ja lähiopetukseen perustuva suoritusmuoto, joka kestää kaksi periodia ja joka perustuu välikokeisiin.

Tentit

1) Fast-trackilla on kurssitentti ensimmäisen periodin lopussa ja myöhemmin kaksi uusintaa, jossa kaikissa tentitään kerralla koko kurssi.

2) Normaalikurssilla on kaksi välikoetta sekä yksi uusinta. Uusinnassa tentitään kerralla koko kurssi.

Ennakkovaatimuksena tenttiin ja välikokeisiin kummassakin suoritusvaihtoehdossa on opiskelijan saatava vähintään 50% osoitetuista sähköisistä harjoitustehtävien pisteistä:

1) Fast-track toteutuksessa pisteet tulee kerätä ennen tenttiä

2) Normaalikurssilla pisteet tulee kerätä kurssin aikana suorittaen annettuja tehtäviä joka viikko

Arvosteluperusteet:

1) Fast-track toteutus: tentti 100%

2) Normaalikurssi: tentti 85% ja viikottaiset tuntitehtävät [luennon yhteydessä pidettävät quizzit] 15%.
Normaalikurssilla lisäksi mahdollisuus bonuspisteisiin.

Tenttiin vaadittavat sähköiset harjoituspisteet eivät vaikuta arvosanaan, mutta toimivat alkuvaatimuksena tenttiin em. tavalla.

Suoritustapojen valinnasta ja eroista

Fast-track -toteutus on vaativampi vaihtoehto ja sitä suositellaan opiskelijoille, joilla on hyvät menetelmälliset valmiudet, kyky tulokselliseen itseopiskeluun sekä tavoitteet saada opinnot suoritettua nopeammin. Normaalikurssia suositellaan opiskelijoille, joilla menetelmälliset valmiudet eivät ole ennestään erinomaisella tasolla, vastuullinen itseopiskelu tuottaa toisinaan vaikeuksia ja jotka haluavat suorittaa opintojakson rytmitetysti ja varmemmalla tavalla. Kurssilla on käytössä sähköinen alkudiagnostinen testi, jonka tulosten on tarkoitus auttaa opiskelijaa suoritustapojen valinnassa.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[🔗 Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=30A01100&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=30A01100&html=1). Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikatauluklinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Tiedot päivittyvät 1.8 mennessä.

Maanantaisin monimuoto-opetusta (koostuu kurssin teoriaosuudesta).

Torstaisin ja perjantaisin monimuoto-opetusta/IT-harjoituskertausta (kurssin Excel-käyttötaidoista), joihin opiskelija voi halutessaan tulla jompaan kumpaan (tai ei ollenkaan). Sisältö näissä torstain ja perjantain ryhmissä on keskenään sama, mutta eri kuin maanantaina.

Lähiopetusta ei ole tenttiviikolla.

[🔗 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. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaa kurssin Taulukkolaskenta ja analytiikka 30A01000

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Taulukkolaskenta ja analytiikka, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.48405221499)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Teollisuuden toimintaympäristö ja prosessit, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.48405221499/edit?1535439977515)

Kemiantekniikka

Kemianteollisuus

Prosessitekniikka

Teolliset Prosessit

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Olli Dahl**Tunniste: **CHEM-A1100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa

- periaatteellisella tasolla luokitella luonnonvarojen kestävä kehityksen näkökulmasta ja kuvata niiden kestävä käytön periaatteita ja potentiaaleja
- muodostaa taseyhtälöitä, sekä tulkita ja käyttää analyyttisesti yksinkertaisia aine- ja energiataseita sekä ymmärtää tuotantotaloudellisia tase-laskelmia
- selittää prosessitekniikan peruskäsitteitä ja kuvata yleisimpien yksikköprosessien toimintaa käyttäen myös luonnontieteellistä käsitteistöä ja teknisen prosessihallinnan periaatteita sekä lukea prosessikaavioita
- yhdistää esimerkkien kautta raaka-aine- ja prosessitekniiset ratkaisut jätevirtojen ja päästöjen hallintaan ja ymmärtää niiden keskinäisen riippuvuuden
- kuvata teollisen toiminnan yhteiskunnallista merkitystä ja ympäristövaikutuksia sekä yhteiskuntavastuullisen

toiminnan periaatteita ja välineitä esimerkkien avulla

- ymmärtää elinkaariajattelun merkityksen teollisessa ympäristössä

Edellä luetellun ohella opiskelija kehittyi ryhmätyöskentely- ja ammatillisen viestinnän taidoissaan sekä perehtyy erilaisiin opiskelumuotoihin.

Työmäärä toteutustavoittain

5 op = 135 h

Luennot 20 - 40 h

Harjoitukset 20 - 40 h

Välikokeet / tentti 3 - 6 h

Projektityöskentely 25 - 40 h

Muu oma opiskelu 15 - 25 h

Koulutuksen sisältö


Sisältö

Tekninen asiantuntijuus ja sen merkitys yhteiskunnassa. Luonnonvarat ja niiden kestävä käyttö, kierrätys ja globaalit haasteet. Teollinen toimintaympäristö. Prosessiteollisuus ja teolliset prosessit sekä niiden jako prosessiyksiköihin. Taseet ja systeemiajattelu.

Oppimateriaali

Luentoaineisto ja luennoilla ilmoitettu oppimateriaali

Kurssin oppimisolusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A1100>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A1100>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/>) avulla.

Kohderyhmä

Kurssi on tarkoitettu Teollisuus ja ympäristä sivuainetta Avoimen yliopiston kautta suorittaville opiskelijoille. Muille opiskelijoille on tarjolla kurssi Teollisuuden toimintaympäristö CHEM-A1105, 3 op


Opettaja

Olli Dahl


Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 3 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Lukion lyhyet luonnontieteen opinnot tai vastaavat.

Arviointi

Luennot, harjoitukset ja välikokeet. Arvosana määräytyy välikokeiden tai tentin, henkilökohtaisten tehtävien, ryhmävastausten ja vertaisarvioinnin perusteella. Lisäksi arvosanaan vaikuttavat pakolliset poster- ja seminaariharjoitukset.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CHEM-A1100&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CHEM-A1100&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Teollisuuden toimintaympäristö ja prosessit, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.18026745655)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Teollisuuden toimintaympäristö, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.18026745655/edit?1535440029488)

Kemiantekniikka

Kemianteollisuus

Luonnonvarojen Kestävä Käyttö

Prosessitekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45 euroa**Opettaja: **Olli Dahl**Tunniste: **CHEM-A1105**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa

- periaatteellisella tasolla luokitella luonnonvaroja kestävän kehityksen näkökulmasta ja kuvata niiden kestävän käytön periaatteita ja potentiaaleja
- kuvata teolliseen toimintaan liittyviä tasetarkasteluja sekä ymmärtää tuotantotaloudellisia taselaskelmia
- yhdistää esimerkkien kautta raaka-aine- ja prosessitekniset ratkaisut jätevirtojen ja päästöjen hallintaan ja ymmärtää niiden keskinäisen riippuvuuden
- kuvata teollisen toiminnan yhteiskunnallista merkitystä ja ympäristövaikutuksia sekä yhteiskuntavastuullisen toiminnan periaatteita ja välineitä esimerkkien avulla
- ymmärtää elinkaariajattelun merkityksen teollisessa ympäristössä.

Työmäärä toteutustavoittain

3 op = 80 h

Luennot 10-30 h

Harjoitukset ja seminaarityöskentely 5-20 h

Välikokeet / tentti 3-6 h

Itsenäinen opiskelu 30-60 h

Koulutuksen sisältö


Sisältö

Luonnonvarat teollisuuden raaka-aineina ja niiden kestävä käyttö, teollisuusraaka-aineiden kierrätys ja teollisuuden globaalit haasteet. Teollinen toimintaympäristö erityisesti suomalaisen prosessiteollisuuden näkökulmasta. Taseet ja systeemijattelu.

Oppimateriaali

Luentoaineisto ja luennoilla ilmoitettu oppimateriaali

Kurssin oppimisalusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A1105>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A1105>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

Olli Dahl


Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Arviointi

Luennot ja välikokeet/tentti sekä seminaarityöskentely.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CHEM-A1105&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CHEM-A1105&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Teollisuuden toimintaympäristö, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37991817398)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Termodynamiikka (ENG1), syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37991817398/edit?1535440229345)

Termodynamiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Ville Havu**
 Tunniste: **PHYS-A3121**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaasuorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia, ratkaista nesteiden virtauksia jatkuvuusyhtälön ja Bernoullin yhtälön avulla, ratkaista elastisen kappaleen lämpövenymiä ja -jännityksiä sekä paineen aiheuttamia elastisia muodonmuutoksia, soveltaa termodynamiikan pääsääntöjä termodynaamisiin prosesseihin, selittää kineettisen kaasuteorian ja ideaalikaasun tilanyhtälön yhteyden, analysoida termodynaamisia kiertokoneita ja laskea näiden hyötysuhteen sekä käyttöpaineen, -lämpötilan ja -tilavuuden.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 5 x 4 h = 20 h, laskuharjoitukset 5 x 4 h = 20 h, laboratoriotyöt 3 x 3 h = 9 h, luentoihin ja laboratoriotöihin valmistautuminen 30 h, laskuharjoitustehtävien ratkaiseminen 30 h, kertaaminen ja tenttiin

valmistautuminen 20 h, tentti 3 h.

Kurssin asema

Perusopinnot, Insinööritieteiden kandidaattiohjelma.

Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines:

- Tietäminen: Peruskäsitteet: paine, tilavuus, lämpötila, sisäenergia, entalpia, entropia sekä lämpö, työ ja lämpökapasiteetti sekä jännitys, venymä ja kimmokerroin; Lämmön johtuminen, Fourierin laki; Ideaalikaasun tilanyhtälö, molaarinen ominaislämpökapasiteetti ja adiabaattivakio; Kineettinen kaasuteoria ja ekvipartitioteoreema; Maxwellin vauhtijakauma; Termodynamiikan pääsäännöt; Termodynaamiset prosessit pV-tasossa; Kiertokoneet: lämpövoimakone, jäädytyskone ja lämpöpumppu; Bernoullin yhtälö ja jatkuvuusyhtälö.

- Soveltaminen: Lämmön johtuminen eri aineissa; Kaasun tila tilanyhtälön avulla; Termodynaamisen prosessin tekemä työ ja ottama lämpö; Kiertokoneen ottama lämpö, tekemä työ ja hyötysuhde (lämpövoimakoneista vain Otto-sykli); Sauvan venymä ja jännitys voiman vaikuttaessa; Pyörteettömän, kokoonpuristumattoman ja kitkattoman virtauksen nopeus ja paine.

Tarpeellinen ja täydentävä aines:

- Tietäminen: Muut kuin ideaalikaasun tilanyhtälöt; Dulongin ja Petitin laki; Prosessit muissa kuin pV-tasossa; Ei-reversiibelit prosessit; Diffuusio; Lämpövenymä ja -jännitys; Paine pallosymmetrisenä jännityksenä, noste.

- Soveltaminen: Todennäköisin ja keskimääräinen kaasumolekyylin vauhti Maxwellin vauhtijakaumasta; Kiertokoneen tehollinen keskipaine ja puristussuhde; Lämpö, työ ja hyötysuhde muissa kuin Otto-syklillä toimivissa lämpövoimakoneissa; Sauvan venymä ja jännitys lämpötilan muuttuessa.

Oppimateriaali

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

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-A3121>.
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-A3121>) Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Ville Havu

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY2, FY3, FY4 ja FY5 soveltuvien osin.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[K](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-A3121&html=1) Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-A3121&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [WebOodissa](https://oodi.aalto.fi/) (<https://oodi.aalto.fi/>). WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella

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

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

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

Lisätietoja

Sisältyy ENG-koulun perusopintoihin, tarkoitettu pääaineelle KJR. Vastaavat kurssit PHYS-A3122 Termodynamiikka (ENG2), PHYS-A2120 Termodynamiikka (CHEM) ja PHYS-A5120 Termodynamik.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Termodynamiikka (ENG1), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.376622271910)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Termodynamiikka (ENG2), syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.376622271910/edit?1535440287745)

Termodynamiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Jami Kinnunen**
 Tunniste: **PHYS-A3122**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia, ratkaista nesteiden virtauksia jatkuvuusyhtälön ja Bernoullin yhtälön avulla, ratkaista elastisen kappaleen lämpövenymiä ja -jännityksiä sekä paineen aiheuttamia elastisia muodonmuutoksia, soveltaa termodynamiikan pääsääntöjä termodynaamisiin prosesseihin, selittää kineettisen kaasuteorian ja ideaalikaasun tilanyhtälön yhteyden, analysoida termodynaamisia kiertokoneita ja laskea näiden hyötysuhteen sekä käyttöpaineen, -lämpötilan ja -tilavuuden.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 5 x 4 h = 20 h, laskuharjoitukset 5 x 4 h = 20 h, laboratoriotyöt 3 x 3 h = 9 h, luentoihin ja laboratoriotöihin valmistautuminen 30 h, laskuharjoitustehtävien ratkaiseminen 30 h, kertaaminen ja tenttiin

valmistautuminen 20 h, tentti 3 h.

Kurssin asema

Perusopinnot, Insinööritieteiden kandidaattiohjelma. Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines:

- Tietäminen: Peruskäsitteet: paine, tilavuus, lämpötila, sisäenergia, entalpia, entropia sekä lämpö, työ ja lämpökapasiteetti sekä jännitys, venymä ja kimmokerroin; Lämmön johtuminen, Fourierin laki; Ideaalikaasun tilanyhtälö, molaarinen ominaislämpökapasiteetti ja adiabaattivakio; Kineettinen kaasuteoria ja ekvipartitioteoreema; Maxwellin vauhtijakauma; Termodynamiikan pääsäännöt; Termodynaamiset prosessit pV-tasossa; Kiertokoneet: lämpövoimakone, jäädytyskone ja lämpöpumppu; Bernoullin yhtälö ja jatkuvuusyhtälö.
- Soveltaminen: Lämmön johtuminen eri aineissa; Kaasun tila tilanyhtälön avulla; Termodynaamisen prosessin tekemä työ ja ottama lämpö; Kiertokoneen ottama lämpö, tekemä työ ja hyötysuhde (lämpövoimakoneista vain Otto-sykli); Sauvan venymä ja jännitys voiman vaikuttaessa; Pyörteettömän, kokoonpuristumattoman ja kitkattoman virtauksen nopeus ja paine.

Tarpeellinen ja täydentävä aines:

- Tietäminen: Muut kuin ideaalikaasun tilanyhtälöt; Dulongin ja Petitin laki; Prosessit muissa kuin pV-tasossa; Ei-reversiibelit prosessit; Diffuusio; Lämpövenymä ja -jännitys; Paine pallosymmetrisenä jännityksenä, noste.
- Soveltaminen: Todennäköisin ja keskimääräinen kaasumolekyylin vauhti Maxwellin vauhtijakaumasta; Kiertokoneen tehollinen keskipaine ja puristussuhde; Lämpö, työ ja hyötysuhde muissa kuin Otto-syklillä toimivissa lämpövoimakoneissa; Sauvan venymä ja jännitys lämpötilan muuttuessa.

Oppimateriaali

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

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-A3122>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-A3122>)

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

Opettaja

Jami Kinnunen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY2, FY3, FY4 ja FY5 soveltuvin osin.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[🔗 Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-A3122&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-A3122&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [🔗 WebOodissa \(https://oodi.aalto.fi/\)](https://oodi.aalto.fi/). 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 Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Sisältyy ENG-koulun perusopintoihin, tarkoitettu pääaineille ENY ja RYM. Vastaavat kurssit PHYS-A3121 Termodynamiikka (ENG1), PHYS-A2120 Termodynamiikka (CHEM) ja PHYS-A5120 Termodynamik.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Termodynamiikka (ENG2), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81500566732\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81500566732)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tieteen filosofia, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81500566732/edit?1535440381425\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81500566732/edit?1535440381425)

Tieteenfilosofia

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Ilpo Halonen**
 Tunniste: **MS-E1010**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Opintojakson jälkeen opiskelija pystyy ymmärtämään ja arvioimaan filosofista lähestymistapaa tieteeseen.

Työmäärä toteutustavoittain

48 t (luennot), 56 t (luentojen kertaus), 26 t (oheislukemisto)

Koulutuksen sisältö**Sisältö**

Tieteen ja tieteellisen ajattelun tunnuspiirteiden systemaattinen tarkastelu sekä eri aikojen käsitykset tieteen tavoitteista, menetelmistä sekä tieteellisen tiedon luonteesta. Tieteen ja tekniikan suhde eri aikoina.

Matemaattisten ja fysikaalisten tieteiden perusteet, tavoitteet ja menetelmät filosofisesta näkökulmasta. Myös historiallinen kehitys antiikin ajattelijoista tieteiden vallankumoukseen ja edelleen nykypäivän keskeisiin näkemyksiin asti. Logiikka ja argumentaatioteoria, tieteellinen päättely, sen luonne ja tavoitteet, tieteellinen selittäminen ja kausaliiteetin ongelmat. Tieteen etiikka ja tieteellinen maailmankuva. Tiedon kasvuun ja tieteen kehitykseen liittyvät kysymykset.

Oppimateriaali

Luentojen tiivistelmät ja tieto pakollisesta sekä suositeltavasta oheiskirjallisuudesta julkaistaan kurssin MyCourses-sivuilla kurssin kuluessa.

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-E1010> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-E1010>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Ilpo Halonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Arviointi

Kirjallinen tentti.

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=MS-E1010&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-E1010&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Mat-1.3013, Mat-1.3014, Mat-1.3015

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Tieteen filosofia, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla
- Historia, perinteet ja kulttuuri - koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla
- Yleissivistävä - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51768077284)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tietorakenteet ja algoritmit Y, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51768077284/edit?1535440423249)

Algoritmit

Ohjelmointi, Tietojärjestelmät

Tietorakenteet

Tietotekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Ari Korhonen**Tunniste: **CS-A1141**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat määritellä, vertailla ja toteuttaa perustietorakenteita ja algoritmeja sekä nimetä ja valita niitä esim. hakurakenteiksi, järjestämisongelmaan ja verkon läpikäyntiin. Lisäksi kykenet tunnistamaan ja esittelemään tarkemmin annetun tietorakenteen tai algoritmin sekä osaat antaa esimerkkejä niiden toiminnasta. Pystyt myös keskustelemaan muista keskeisistä tietorakenteista ja algoritmeista käyttäen alan tyypillistä terminologiaa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luento-opetus 14 h, itsenäinen työskentely ja pienryhmäopetus 76 h, ryhmätyöskentely 40 h ja tentti 3 h.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Lineaariset tietorakenteet, puurakenteet ja verkot. Haku- ja järjestämismenetelmiä. Algoritmianalyysin perusteet.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin MyCourses-sivulla.

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-A1141> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-A1141>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Ari Korhonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 / CSE-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Kotitehtävät, harjoitustyö ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CS-A1141&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CS-A1141&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Tietorakenteet ja algoritmit Y, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.26321893286\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.26321893286)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tietoverkkojen mallinnus ja analyysi, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.26321893286/edit?1535440472078)

Tietoliikenne

Tietoliikennetekniikka

Tietoverkko

Tietoverkkotekniikka

Tietoverkot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Pasi Lassila**Tunniste: **ELEC-C7210**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suorittamisen jälkeen oppilas osaa seuraavat asiat:

- 1) Tuntee liikenteen mallintamisen periaatteet eri aikaskaaloissa.
- 2) Pystyy soveltamaan Markovin prosesseja mallintamaan yksinkertaisten tietoliikennejärjestelmien ja tietokonelaitteistojen liikenneprosessia.
- 3) Osaa analysoida näitä malleja systeemin suorituskyvyn arvioimiseksi.
- 4) Tuntee verkkojen luotettavuusanalyysin perusperiaatteet ja yksinkertaiset mallit.
- 5) Tuntee tietoverkkojen liikenteenhallinnan ja verkonsuunnittelun matemaattiset menetelmät.

Työmäärä toteutustavoittain

30 (luennot) + 12 (harjoitukset) (5 + 2 per viikko)

Luennot: 30h
Harjoitukset: 12 h
Itseopiskelu: 90 h
Tentti: 3 h

[Informaatioteknologian sivuaineen kurssi](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/>)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Todennäköisyyslaskennan kertaus. Poisson-prosessi ja uusiutumisosprosessit. Diskreetitilaiset ja jatkuva-aikaiset Markovin prosessit. Syntymä kuolemaprosessit. Markovin ketjut. Johdatus teleliikenneteoriaan. Liikenteen mallinnus eri aikaskaaloissa. Estojärjestelmät. Jonotusjärjestelmät. Jakojärjestelmät. Johdatus verkkojen luotettavuusteoriaan. Verkkojen liikenteen hallinta, reititys ja kuormantasaus.

Oppimateriaali

Luentokalvot

Kirja: T. Bonald ja M. Feuillet, "Network Performance Analysis", Wiley, 2011.

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C7210> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-C7210>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Pasi Lassila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Ensimmäisen vuoden matematiikankurssit ja todennäköisyyslaskennan perusteet.

Arviointi

Pakollinen: tentti

Vapaaehtoinen: laskuharjoitukset

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-C7210&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ELEC-C7210&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston

opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: S-38.1146 Introduction to Performance Analysis

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Tietoverkkojen mallinnus ja analyysi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.88550760768\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.88550760768)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.88550760768/edit?1535440518002\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.88550760768/edit?1535440518002)

Tilastotiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Juha Heikkilä**
 Tunniste: **30A02000**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Opiskelija kehittää taitojaan satunnaisilmiöiden mallintamisessa ja käsittelyssä sekä saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille ja kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h ja harjoitukset 24 h. Omaa työskentelyä n. 90 h.

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 Pace, L. (2010) Statistical Analysis Using Excel 2007. ; Lehtonen, T. & Malberg, J-O. (2010) Tilastotieteen alkeita.

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=30A02000> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=30A02000>). Kirjautuminen <http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/> avulla.

Opettaja

Juha Heikkilä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 30 paikkaa.

Arviointi

Ilmoitetaan kurssin MyCourses oppimisalustalla kurssin alkuun mennessä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=30A02000&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=30A02000&html=1). Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. Tiedot päivittyvät 1.8 mennessä.

[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. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.90656086445>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tilintarkastus, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.90656086445/edit?1535441022997>)

Laskentatoimi

Tilintarkastus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Tunniste: **22C00500**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla on tietotavoitteita, asennetavoitteita ja taitotavoitteita. Tietotavoitteet liittyvät tilintarkastuksen käsitteiden ja periaatteiden ymmärrykseen: sen suunnitteluun, toteutukseen, tekniikoihin ja menetelmiin, tilintarkastajan raportointiin sekä tilintarkastusstandardeihin, asennetavoitteet tilintarkastuksen eettisiä periaatteita koskevan ajattelun kehittämiseen, ja taitotavoitteet tilintarkastusmenetelmien ja -tekniikan soveltamiseen. Kurssin suorittanut opiskelija tietää, mistä lähtökohdista ja millaisia oletuksia käyttäen tilintarkastus suoritetaan sekä millaisia tavoitteita standardit ja muu sääntely tilintarkastukselle asettaa. Kurssin suorittanut opiskelija tietää myös, miten tekniikoita ja menetelmiä sovelletaan. Kurssin suorittaneella opiskelijalla on taito suorittaa yksinkertaisia tarkastustyövaiheita tilintarkastajan valvonnassa.

Työmäärä toteutustavoittain

- osallistuminen luennoille 28 h

- valmistautuminen luennoille 28 h
- tenttiin valmistautuminen 101 h
- tentti 3 h

Kurssin asema

Kauppatieteen kandidaatin tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalue.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tilintarkastuksen teoreettiset perusteet ja keskeiset käsitteet, tilintarkastuksen suunnittelu ja toteutus: tilintarkastustyön vaiheet, tilintarkastusmenetelmät ja -tekniikka, tilintarkastajan raportointi, tilintarkastusstandardit.

Oppimateriaali

Pakollinen: Eilifsen, A., Messier, W. F. Glover, S. M. & Prawitt, D. F (2014) Auditing & Assurance services. Third international edition. ISBN 9780077143015

Lisämateriaali: Kansainvälisen tilintarkastajaliiton IFAC:n (International Federation of Accountants) ISA-standardit (sähköinen versio ladattavissa liiton verkkosivuilta maksutta) www.ifac.org (<http://www.ifac.org/>)
Luennoilla jaettu tai osoitettu materiaali

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00500> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00500>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 15 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Kirjanpito tai vastaavat tiedot. Tuloslaskennan kurssia suositellaan.

Arviointi

1. Luennot 28 h, prof. Lasse Niemi. Luennoilla käydään läpi harjoituksia ja case-esimerkkejä.
2. Tentti (100 %) kurssikirjallisuudesta, luennoista ja luennoilla jaettavasta / erikseen ilmoitettavasta materiaalista.
3. Kotitehtävät

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00500&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00500&html=1>) Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Tilintarkastus, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23089551339>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23089551339/edit?1535441073436>)

Tilastotiede

Todennäköisyyslaskenta

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Kalle Kytölä**Tunniste: **MS-A0502**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa laskea yhdistelmätahtumien todennäköisyyksiä hyödyntämällä joukko-opin operaatioita
- tuntee tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat sekä tunnistaa tilanteita, joita niillä voi mallintaa
- osaa yhteisjakauman perusteella laskea satunnaisvektorin tunnuslukuja sekä tunnistaa, milloin kaksi satunnaismuuttujaa ovat stokastisesti riippumattomat
- tuntee menetelmiä tilastollisten mallien parametrien estimoimiseen
- osaa laskea 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, otosvarianssi 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 oppimiselusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0502>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0502>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

Kalle Kytölä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot


lukion matematiikka tai vastaavat tiedot.


Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.


Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0502&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0502&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin  [WebOodissa \(https://oodi.aalto.fi/\)](https://oodi.aalto.fi/). 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 opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.42972329306>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.42972329306/edit?1535441132969>)

Tilastotiede

Todennäköisyyslaskenta

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **suomi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Lasse Leskelä**Tunniste: **MS-A0501****Tavoite****Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa laskea yhdistelmä tapahtumien todennäköisyyksiä hyödyntämällä joukko-opin operaatioita
- tuntee tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat sekä tunnistaa tilanteita, joita niillä voi mallintaa
- osaa yhteisjakauman perusteella laskea satunnaisvektorin tunnuslukuja sekä tunnistaa, milloin kaksi satunnaismuuttujaa ovat stokastisesti riippumattomat
- tuntee menetelmiä tilastollisten mallien parametrien estimoimiseen
- osaa laskea 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, otosvarianssi 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 oppimiselusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0501>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0501>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

Lasse Leskelä


Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka tai vastaavat tiedot.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[🔗 Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0501&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=MS-A0501&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista. Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

Avoimen yliopiston opiskelijat ilmoittautuvat harjoituksiin [🔗 WebOodissa \(https://oodi.aalto.fi/\)](https://oodi.aalto.fi/). 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 opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.93993336572\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.93993336572)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tuloslaskenta, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.93993336572/edit?1535441193517>)

Laskentatoimi

Tuloslaskenta

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
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

- Luennot, 24 h
- Harjoitukset, 24 h
- Valmistautuminen luennoille, 24 h

- Valmistautuminen harjoituksiin, 48 h
- Valmistautuminen kuulusteluun, 37 h
- Tentti, 3 h

Kurssin asema

Kauppatieteen kandidaatin tutkinto, laskentatoimen erikoistumisopinnot.

[Laskentatoimen sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoин.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoин.aalto.fi/fi/goals/biz/)

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 (2015) International financial reporting, a practical guide. 5/E ISBN 9781292086231

Leppiniemi, J. & Kisanlahti (2016) Tilinpäätäjän käsikirja 3.p ISBN 978-952-14-2708-4

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00400> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=22C00400>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoин.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoин.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Kari Toiviainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 klo 23.59

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Ennen Tuloslaskennan kurssia pitää olla suoritettuna 22C00100 Kirjanpito ja 22C00200 Johdon laskentatoimi I tai vastaavat tiedot.

Arviointi

1. Luennot 24 h, yliopistonlehtori Kari Toiviainen
2. Harjoitukset 24 h, yliopistonlehtori Kari Toiviainen.
3. Tentti (70 %) ja kurssin aikaiset 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, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00400&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=22C00400&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017.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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Tuloslaskenta, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.94873593316>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.94873593316/edit?1535441247926>)

Logistiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetys, Viikonloppuopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **MBA, KTM Mikko Tarkkala**
 Tunniste: **A35A00310**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kursilla tutustutaan teollisuus- ja palveluyritysten toimintojen ohjaukseen, sekä tuotannon, markkinoinnin, materiaalihallinnon ja yritysjohtamisen yhteistyön merkitykseen yrityksen tuloksen kannalta.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h
 Demonstraatiot/ menetelmäluennot 24 h
 Harjoituspaketit 48 h
 Tenttiin valmistautuminen 37 h
 Tenti 3 h

Kurssin asema

Kauppamatkailun kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

[Business Technology sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin aihepiirejä ovat ennustaminen, erilaiset tuotantotyypit ja niiden ominaisuudet, kapasiteetin hallinta, sijainti- ja tilapäätökset, laadun hallinta, varastointi, tuotannon- ja materiaalinohjausjärjestelmät ja toimitusketjun hallinnan 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 tarvitet [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

MBA, KTM Mikko Tarkkala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 29.9.2017 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/courses/fees/). (<http://avoin.aalto.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

29.9.-9.12.2017 pe klo 16.00-20.00 ja la klo 10.00-17.00

Opetuspäivät

pe 29.9. ja la 30.9.

pe 13.10. ja la 14.10

pe 27.10 ja la 28.10
 pe 10.11 ja la 11.11
 pe 24.11 ja la 25.11
 pe 8.12 ja la 9.12.

Opetussali C-350 paitsi perjantaina 29.9. ja 13.10. A-301, os. Kauppakorkeakoulu Päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki

Paikka

Töölön kampus, Helsinki


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

Tentti

Kurssin tentti on torstaina 21.12.2017 klo 16.00-19.00

1. uusintatentti tiistaina 9.1.2018 klo 16.00-19.00

2. uusintatentti torstaina 1.2.2018 klo 16.00-19.00

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa.  [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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95544527385>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tuotantotalous 1, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95544527385/edit?1535441317801>)

Tuotantotalous

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Paul Lillrank**
 Tunniste: **TU-A1100**

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 insinööriyön valmiuksia projektin suunnitteluun, organisointiin ja hallintaan; ryhmätyöhön ja ryhmän johtamiseen sekä tuotantotaloudelliseen ajatteluun ja analysointimalleihin.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 10*2h = 20 h, ohjattuja ryhmätyösesioita 10*2 h = 20 h, harjoitustyö 26 h, verkkotehtävät 26 h, itsenäistä oppimateriaalin opiskelua 40 h.

Kurssin asema

Perusopinnot pakollinen kurssi; informaatioverkostot, matematiikka ja systeemitiheet, 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; Ihminen organisaatiossa.

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-A1100> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-A1100>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Paul Lillrank

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

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/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=TU-A1100&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=TU-A1100&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotantotalous 1, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.91287291198\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.91287291198)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tuotesuunnittelu, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.91287291198/edit?1535441402006\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.91287291198/edit?1535441402006)

Konetekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Petri Kuosmanen**
 Tunniste: **KJR-C2005**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

- systemaattisen tuotesuunnitteluprosessin ymmärtäminen
- systemaattisen tuotesuunnitteluprosessin soveltaminen valitussa sovelluskohteessa

Koulutuksen sisältö**Sisältö**

Kurssin tavoitteena on saavuttaa ymmärrys systemaattisesta tuotesuunnittelusta siten, että kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää teknisen tuotteen suunnitteluprosessin ja osaa soveltaa sitä eri sovelluskohteissa.

Oppimateriaali

Luentomateriaali ja jaettava lisäaineisto

Kurssin kotisivu: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=KJR-C2005>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=KJR-C2005>)

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

Opettaja

Petri Kuosmanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Ei esitietovaatimuksia

Arviointi

Luennot ja harjoitustyö. Opintojakson arvosanassa tentin arvosanan paino on 40 % ja harjoitustyön arvosanan 60 %. Tenttioikeus edellyttää harjoitustyön hyväksytyä suoritusta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=KJR-C2005&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=KJR-C2005&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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/>)

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Kon-41.4199 Koneensuunnittelun menetelmät

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Tuotesuunnittelu, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.93144029514\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.93144029514)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Työelämän vuorovaikutusosaaminen L, syksy 2017, 2-3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.93144029514/edit?1535441471390\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.93144029514/edit?1535441471390)

Puheviestintä

Työelämän Vuorovaikutus

Työyhteisö

Työyhteisöviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **2-3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30-45 euroa**
 Opettaja: **Pauliina Perttuli**
 Tunniste: **LC-0340**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- ymmärtää vuorovaikutusosaamisen merkityksen työelämässä ja työyhteisössä
- ymmärtää vuorovaikutusosaamisen merkityksen oman ammatillisen identiteetin ja asiantuntijuuden kehittämisessä
- rohkaistuu ja harjaantuu kertomaan omista näkemyksistään, osaamisestaan ja asiantuntemusalastaan vakuuttavasti ja kiinnostavasti
- osaa toimia tarkoituksenmukaisesti erilaisissa työelämän vuorovaikutustilanteissa
- osaa analysoida ja arvioida omaa ja muiden vuorovaikutusosaamista
- on saanut itsevarmuutta vuorovaikutustaidoissa ja rohkaistuu hakeutumaan työelämässä monenlaisiin vuorovaikutustaitoja vaativiin tehtäviin

- on motivoitunut oman vuorovaikutusosaamisensa edelleen kehittämiseen

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 24 h

Luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 30 h (2 opintopisteen suorittajilla) tai 57 h (3 opintopisteen suorittajilla)

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään asiantuntijan vuorovaikutusosaamista työyhteisössä ja työelämässä. Kurssin keskeisiä teemoja ovat vuorovaikutusosaaminen (tiedot, taidot, asenteet, motivaatiot ja eettisyys); työyhteisön vuorovaikutussuhteet; työyhteisö- ja alaidot; vuorovaikutus ryhmissä, projekteissa ja tiimeissä sekä vuorovaikutus asiakkaiden ja sidosryhmien kanssa. Kurssilla harjoitellaan vuorovaikutustaitoja, kuten kuuntelemista, kysymistä ja kysymyksiin vastaamista, keskustelun johtamista, tiedon jakamista, omien näkemysten esiintuomista, vaikuttamista ja perustelutaitoja.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja puheviestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut. Lisätietoja kurssilla.

Kurssin oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0340> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0340>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](https://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Pauliina Perttuli

Maksullisuus

30 e/2 op tai 45 e/3 op

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 11.09.2017 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 4 paikkaa.

Arviointi

Kurssin opetusmuotoja ovat keskusteleva luennointi, pari- ja ryhmätyöskentely, kokemukselliset ja toiminnalliset työtavat (70%) sekä kirjalliset oppimistehtävät (30%). Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksesta. Opiskelija voi olla poissa yhden kontaktiopetuskerran ilman korvaavia tehtäviä. Toinen poissaolo edellyttää korvaavan kirjallisen tai muun tehtävän suorittamista.

Arvosteluasteikko

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. Hyväksytyt kirjalliset oppimistehtävät 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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[🔗 Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0340&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0340&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Avoinen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa Työelämän viestintätaidot -kurssin (Vie-98.1400)

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Työelämän vuorovaikutusosaaminen L, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23406194029\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23406194029)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Työelämän vuorovaikutusosaaminen, iltakurssi, syksy 2017 PERUTTU, 2-3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23406194029/edit?1535441552226\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23406194029/edit?1535441552226)

Työyhteisöviestintä

Viestintä

Vuorovaikutus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **2-3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30-45 euroa**
 Opettaja: **Rinna Toikka**
 Tunniste: **ALC-0340**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- ymmärtää vuorovaikutusosaamisen merkityksen työelämässä ja työyhteisössä
- ymmärtää vuorovaikutusosaamisen merkityksen oman ammatillisen identiteetin ja asiantuntijuuden kehittämisessä
- rohkaistuu ja harjaantuu kertomaan omista näkemyksistään, osaamisestaan ja asiantuntemusalastaan vakuuttavasti ja kiinnostavasti

- osaa toimia tarkoituksenmukaisesti erilaisissa työelämän vuorovaikutustilanteissa
- osaa analysoida ja arvioida omaa ja muiden vuorovaikutusosaamista
- on saanut itsevarmuutta vuorovaikutustaidoissa ja rohkaistuu hakeutumaan työelämässä monenlaisiin vuorovaikutustaitoja vaativiin tehtäviin
- on motivoitunut oman vuorovaikutusosaamisensa edelleen kehittämiseen

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 24 h. Luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 30 h (2 opintopisteen suorittajilla) tai 57 h (3 opintopisteen suorittajilla).

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnoissa vain vapaasti valittavat opinnot, Avoin yliopisto. Kandidaatti- / DI-tasoinen, soveltuu myös jatko-opintoihin.

Koulutuksen sisältö

Kurssi on peruttu (28.9.2017)

Sisältö

Kurssilla käsitellään asiantuntijan vuorovaikutusosaamista työyhteisössä ja työelämässä. Kurssin keskeisiä teemoja ovat vuorovaikutusosaaminen (tiedot, taidot, asenteet, motivaatiot ja eettisyys); työyhteisön vuorovaikutussuhteet; työyhteisö- ja alaistaidot; vuorovaikutus ryhmissä, projekteissa ja tiimeissä sekä vuorovaikutus asiakkaiden ja sidosryhmien kanssa. Kurssilla harjoitellaan vuorovaikutustaitoja, kuten kuuntelemista, kysymistä ja kysymyksiin vastaamista, keskustelun johtamista, tiedon jakamista, omien näkemysten esiintuomista, vaikuttamista ja perustelutaitoja.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja puheviestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut. Lisätietoja kursilla.

Kurssin kotisivu: MyCourses: <https://mycourses.aalto.fi> (<https://mycourses.aalto.fi>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Rinna Toikka

Maksullisuus

Kurssi on peruttu (28.9.2017)

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 27.9.2017 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/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Arviointi

Kurssin opetusmuotoja ovat keskusteleva luenointi, pari- ja ryhmätyöskentely, kokemukselliset ja toiminnalliset työtavat (70%) sekä kirjalliset oppimistehtävät (30%).

Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksesta. Opiskelija voi olla poissa yhden kontaktiopetuskerran ilman korvaavia tehtäviä. Toinen poissaolo edellyttää korvaavan kirjallisen tai muun tehtävän suorittamista.

Arvosteluasteikko:

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

Kurssi on peruttu (28.9.2017)

to 5.10. klo 17.00-19.30
la 7.10. klo 12.00-15.15
to 12.10. klo 17.00-19.30
la 14.10. klo 12.00-15.15
to 19.10. klo 17.00-19.30
la 21.10. klo 12.00-15.15
to 26.10. klo 17.00-19.30

Sali: A-407 Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun päärakennuksessa (Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

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

Kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kielikeskuksen opetuksessa.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa Työelämän viestintätaidot - kurssin (Vie-98.1400).

Kurssin koko nimi on *Työelämän vuorovaikutusosaaminen L*.

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Työelämän vuorovaikutusosaaminen, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20935867695>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Valokuva I, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20935867695/edit?1535441695845>)

Taideaineet

Valokuvataide

Valokuvaus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
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 nykytaiteen 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, nykytaiteen ilmiöihin, kuvan sisältöihin ja sen kieleen.

Kurssilla perehdytään digitaalisen valokuvauksen perusteisiin, kuvaustekniikkaan, omaan kuvailumaisuuun ja valokuvaan nykytaiteessa. Oman digijärjestelmäkameran käyttö on suositeltavaa.

Opettaja

TaM Outi Laine, kuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa keskiviikkona 23.8.2017 klo 13.00

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

21.9.-14.11.2017 seuraavasti:

To 21.9.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026
La 23.9.2017 klo 10.00-16.00, luokka 5026
Ti 26.9.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5003 ATK
To 28.9.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026 + studio
Ti 3.10.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026 + studio
To 5.10.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026 + studio
Ti 10.10.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026 + studio
To 12.10.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026
Ti 24.10.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026
To 26.10.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5003 ATK + studio
Ti 31.10.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026 + studio
To 2.11.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5003 ATK
Ti 7.11.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026 (PERUUTUS!)
Ti 14.11.2017 klo 17.15-20.30, luokka 5026

+ yksi lauantai erikseen sovittavana ajankohtana (näyttelykäynti/kuvauspäivä)

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki
Taiteen laitos, 5. krs, luokat 5003 ATK ja 5026

Lisätietoja

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

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.

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Valokuva I, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Opetus, kasvatus, psykologia - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45422894266>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet), syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.45422894266/edit?1535441745734>)

Venäjä

Venäjän Kieli

Venäjän Kieli Ja Kulttuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Alexandra Belikova**
 Tunniste: **LC-8021**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi hallitset kyrilliset kirjaimet sekä ääntämisen ja intonaation perusperiaatteet. Selviydyt kaikkein rutiininomaisimmista 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 40 h ryhmästä riippuen
2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät, ml. verkkotehtävät, sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 50 h tai 38 h ryhmästä riippuen
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kyrilliset kirjaimet sekä ääntämisen ja intonaation peruseriaatteet. 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 (2011) Kafe Piter 1. Venäjää taitotasolle A1. ISBN 978-951-792-495-5, kpl 1-10, sekä verkkomateriaali ja kursilla jaettava lisäaineisto

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8021> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8021>). MyCourses. Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Alexandra Belikova

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 klo 23.59

Valitse ryhmä H01 tai H02

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa per ryhmä.

Edeltävät opinnot

Kurssille osallistuminen edellyttää 22.8. avautuvan **ennakkotehtävän** palauttamista (sis. mm. kyrilliset kirjaimet) **11.9.2017 mennessä**. Katso ennakkotehtävän linkki ja salasana kurssin MyCourses-työtilasta <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8021> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8021>) (kirjautu sisään).

[CEFR-taso](http://avoin.aalto.fi/courses/languages/) (<http://avoin.aalto.fi/courses/languages/>): 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, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8021&) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8021&>)

[html=1](#)). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 67A00001 Liikevenäjän perusteet 1 sekä 4 op kurssikokonaisuuden Kie-98.8011 Venäjä 1A + Kie-98.8012 Venäjä 1B. Opiskelija voi suorittaa vain kurssin LC-8011 Työelämän venäjän perusteet 1 tai 67A00001 Liikevenäjän perusteet 1 tai kurssikokonaisuuden Kie-98.8011 Venäjä 1A + Kie-98.8012 Venäjä 1B.

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville. Kurssista järjestetään sekä kerran viikossa luennoitavia, hitaammin eteneviä ryhmiä että kahdesti viikossa luennoitavia, nopeatempoisia ryhmiä.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23972616454>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Venäjä 2 - työelämän venäjää, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23972616454/edit?1535441809523>)

Venäjä

Venäjän Kieli

Venäjän Kieli Ja Kulttuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**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 rutiinomaisimmissa 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 40 h ryhmästä riippuen
2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät, ml. verkkotehtävät, sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 50 h tai 38 h ryhmästä riippuen
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h

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


Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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-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 \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Lähtötaso: A1.1 Tavoitetaso: A1.3

Arviointi


1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn
2. Oppimistehtävät ja testit
3. Suullinen tentti
4. Kirjallinen tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8022&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-8022&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Avoinen yliopiston opiskelijoita.

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.

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Venäjä 2 - työelämän venäjää, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.67318516258\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.67318516258)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Verotuksen perusteet, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.67318516258/edit?1535441863674\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.67318516258/edit?1535441863674)

Verotus

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltapetus**
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 Aalto kurssi

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 arvonlisäverotuksesta.

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:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A32C060>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A32C060>)

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 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 9.10.2017 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 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 ma, ke ja to 16.-26.10. klo 16:15-19:30 sali A-306 päärakennus Runeberginkatu 14-16

TÖÖLÖN KAMPUS

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

Kurssin **tentti** on 2.11. klo 16-19

1. uusintatentti 12.12. klo 16
2. uusintatentti 23.1. klo 16

Tentissä ei saa käyttää lakikirjoja.

Tentteihin ilmoittautuminen on pakollista.

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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Verotuksen perusteet, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Laki ja yhteiskunta - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.513661135810\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.513661135810)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Verotuksen perusteet, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.513661135810/edit?1535442094940\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.513661135810/edit?1535442094940)

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Tomi Viitala**
 Tunniste: **32C060**

Tavoite**Osaamistavoitteet**

Kurssin jälkeen opiskelijalle on muodostunut jokaiselle KTM:lle tarpeelliset perustiedot Suomen verojärjestelmästä. Tämä perustietotaso luo pohjan myöhemmille vero-oikeuden opinnoille.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Luennot 24 h, 2. Valmistautuminen luennoille 36 h, 3. Valmistautuminen tenttiin 97 h, 4. Tentti 3 h Yhteensä 160h.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisopinnot, Aalto-kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla tutustutaan tuloverotusta säänteleviin yleisiin verotusperiaatteisiin ja käsitteisiin. Lisäksi keskitytään erityisesti yritysten, niiden omistajien ja sijoitustoiminnan verokohtelun pääpiirteisiin. Kurssi antaa lisäksi perustiedot verotusmenettelystä ja arvonlisäverotuksesta.

Oppimateriaali

Niskakangas Heikki (2014) Johdatus Suomen verojärjestelmään, ISBN 9789521424069. Kukkonen, Matti Walden, Risto (2015): Elinkeinoverolaki käytännössä, 3. uudistettu painos, ISBN 9789521427268, s. 1-230

Kurssin oppimisolusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32C060> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32C060>) Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten \(ohje\)](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Tomi Viitala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.11.2017 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.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot 24 h, professori Tomi Viitala
2. Tentti (100%) kurssikirjallisuudesta ja luennoista. Luennot ovat olennainen osa tenttiä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus
Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](#) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=32C060&html=1>). Klikkaa kurssin nimeä linkistä avautuvalla sivulla, niin löydät tiedot aikataulusta ja opetustiloista (tiedot päivittyvät 1.8.). 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/biz) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/biz>)

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

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Verotuksen perusteet, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Laki ja yhteiskunta - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.43331201707\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.43331201707)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Vesi- ja ympäristötekniikka, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.43331201707/edit?1535442158960>)

Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Marko Keskinen**
Tunniste: **ENY-C2003**

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

Kurssin suoritettuaan opiskelija:

ymmärtää mitä vesi- ja ympäristötekniikka oppialana on ja pystyy kuvailemaan alan keskeistä sisältöä ja käsitteistöä

ymmärtää veden ja materiaalien kierron perusteet, pystyy kuvailemaan vesivarojen kytköksiä yhdyskuntien veden tarpeeseen sekä ymmärtää ympäristöriskien hallintaan liittyvät periaatteet

pystyy kuvailemaan yhdyskuntien vesi- ja jätehuollon kokonaisuuden sekä niiden järjestämisen perusperiaatteet

ymmärtää millaisia laskentamenetelmiä ja työkaluja vesi- ja ympäristötekniikkaan liittyy ja osaa käyttää keskeisimpiä laskentamenetelmiä

pystyy toimimaan ryhmässä annettuja tehtäviä vuorovaikutteisesti ratkoen hahmottaa vesi- ja ympäristötekniikan poikkitieteellisyuden ja osaa viestiä alan keskeisiin käsitteisiin liittyen sekä oman että toisten alojen edustajien kanssa tunnistaa eettiset ja kriittiset näkökohdat vesi- ja ympäristöalan suunnittelussa ja päätöksenteossa

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Vesi- ja ympäristötekniikan keskeiset sisällöt sekä niihin liittyvät menetelmät, kuten hydrologinen kierto ja sen osa-alueet; globaalit vesivarat; yhdyskuntien vesi- ja jätehuolto; pilaantuneen ympäristön riskien arviointi.

Oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali sekä muut ilmoitettavat lähteet

Kurssin kotisivu: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ENY-C2003>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ENY-C2003>)

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

Opettaja

Marko Keskinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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

Luennot, lukupiiri/ryhmätyö sekä viikkoharjoitukset. Arviointiperusteina lukupiiri-/ryhmätyöt ja viikkoharjoitukset.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjastied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ENY-C2003&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjastied.jsp?Kieli=1&Tunniste=ENY-C2003&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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/>)

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Yhd-12.1020 Vesiteknikan perusteet (4 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Vesi- ja ympäristötekniikka, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.12729303268\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.12729303268)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Vähittäiskaupan kilpailustrategiat ja kilpailukeinot, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.12729303268/edit?1535441603247\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.12729303268/edit?1535441603247)

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**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 vaihtoehdot kilpailustrategiat ja kilpailustrategioiden suunnittelun ja toimeenpanon lähtökohdat ja logiikan. Opiskelija ymmärtää myös vähittäiskaupan lyhyen ja pitkän aikavälin menestystekijät ja kilpailukeinot. Opiskelija perehtyy vähittäiskaupan eri liiketoimintamuotoihin ja vaihtoehtoisin 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 (22h)
2. Pakollinen harjoitus ja itseopiskelu (136h)
3. Tentti (2h)

Kurssin asema

Kauppätieteen kandidaatin tutkinto, markkinoinnin erikoistumisalueen valinnaiset erikoistumisopinnot

[Markkinoinnin sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kaupan toimintaympäristö ja siihen vaikuttavat tekijät. Vähittäiskaupan kilpailustrategiat, kilpailuedut ja kilpailukeinot. Vähittäiskaupan kilpailustrategian suunnittelu ja toteutus. Vähittäiskaupan liiketoimintamallit, ohjausjärjestelmät ja ketju liiketoiminta. 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 oppimiselusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=23C61050>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=23C61050>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Lauri Mitronen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 04.09.2017 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 9 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset
2. Pakollinen harjoitus (30%)
3. Tentti (70%)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=23C61050&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=23C61050&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 kauppakorkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 23C6100 Kaupan liiketoimintamallit ja markkinointi ja 25C420 Kaupan markkinointi

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoim yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoim yo, Vähittäiskaupan kilpailustrategiat ja kilpailukeinot, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.41528562758>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Väittelytaito L, syksy 2017, 2 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.41528562758/edit?1535441646483>)

Argumentointi

Puheviestintä

Viestintä- Ja Vuorovaikutusosaaminen

Väittelytaito

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30 euroa**
 Opettaja: **Rinna Toikka**
 Tunniste: **LC-0226**

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

Kurssin taso

Kurssi on maisteritasoinen ja soveltuu myös jatko-opintoihin.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin keskeisiä teemoja ovat argumentointi, viestinnän eettisyys, asertiivisuus ja palautetaidot. Kurssilla harjoitellaan argumentointitaitoja erilaisissa väittelytilanteissa.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Vie-98.1226> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Vie-98.1226>). Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.

Opettaja

Rinna Toikka

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 15.09.2017 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 4 paikkaa.

Arviointi

Keskusteleva luenointi, pari- ja pienryhmätyöskentely, väittelyharjoitukset ja oppimistehtävät. Luennot ja harjoitukset 70%, oppimistehtävät 30%. Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksesta.

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-0226&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=LC-0226&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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

Korvaavuudet: korvaa kurssin Vie-98.1226 Väittelytaito

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto
Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Väittelytaito L, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.92483559024)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Yksikköoperaatiot ja teolliset prosessit, syksy 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.92483559024/edit?1535442207698)

Kemia

Kemiantekniikka

Kemianteollisuus

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Ville Alopaeus**
 Tunniste: **CHEM-A2100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija

- tuntee yleisimmät erotusoperaatiot ja osaa valita erotusmenetelmän tarpeen perusteella
- osaa tulkita faasitasapainoa kuvaavia diagrammeja sekä valita faasitasapainomalleja ja ratkaista niitä sopivilla ohjelmistoilla
- tuntee tärkeimmät prosessisimulaattorit ja osaa ratkaista yksinkertaisten virtauskaavioiden aine- ja energiataseita niiden perusteella
- ymmärtää kemiallisten teollisten prosessien mekanistisen mallituksen periaatteet ja osaa muodostaa yksinkertaisia prosessimalleja sekä ratkaista niitä
- osaa etsiä ja käyttää empiirisiä korrelaatiota aineominaisuuksien ja prosessien malliparametrien estimointiin.

Työmäärä toteutustavoittain

5 op = 135 h

Luennot 24 h

Harjoitukset 48 h

Kotilaskut 20 h

Muu oma opiskelu 43 h

Tentti/välikoeet 5/6 h



Koulutuksen sisältö

Sisältö

Erotusoperaatiot. Mekanistinen kemiallisten prosessien mallitus. Prosessisimulaattoreiden käyttö. Johdanto kemian teollisuuden prosessien ja laitteiden suunnitteluun. Teollisia esimerkkejä.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssilla.

Kurssin oppimisalusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A2100>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CHEM-A2100>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.


Opettaja

Ville Alopaeus

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.09.2017 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 CHEM-A1110 Virtaukset ja reaktorit tai vastaavat tiedot sekä perustiedot termodynamiikasta

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, tentti/välikokeet. Kurssisuoritus edellyttää kurssipalautteen antamista palautejärjestelmän kautta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CHEM-A2100&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=CHEM-A2100&html=1>). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston

opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Yksikköoperaatiot ja teolliset prosessit, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.63193241591\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.63193241591)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Yliopistofysiikan perusteet (SCI), syksy 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.63193241591/edit?1535442262057\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.63193241591/edit?1535442262057)

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Petri Salo**
 Tunniste: **PHYS-A1110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia, soveltaa Newtonin lakeja kappaleen liiketilan määrittämiseen yksinkertaisissa tilanteissa myös kolmessa ulottuvuudessa, käyttää työperiaatetta ja mekaanisen energian säilymistä tehtävien ratkaisemisessa, ratkaista kappaleiden kimmoisia ja kimmottomia törmäyksiä, analysoida dynamiikan tehtäviä, joissa esiintyy gravitaatio ja Coulombin voima, nimetä sähköpiirin perussuureet ja -komponentit sekä soveltaa näitä tasavirtapiirin virtojen ja jännitteiden laskemisessa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 5 x 4 h = 20 h, laskuharjoitukset 5 x 4 h = 20 h, laboratoriotyöt 3 x 3 h = 9 h, luentoihin ja laboratoriotöihin valmistautuminen 40 h, laskuharjoitustehtävien ratkaiseminen 20 h, kertaaminen ja tenttiin

valmistautuminen 20 h, tentti 3 h.

Kurssin asema

Perusopinnojen pakollinen kurssi, informaatioverkostot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines:




- Tietäminen: Yksiköt ja suureet, suuruusluokka ja dimensiot; Hiukkasen paikka, nopeus, kiihtyvyys, liikemäärä ja pyörimismäärä; Voiman käsite, liikeyhtälö ja Newtonin lait; Työn käsite, liike- ja potentiaalienergia sekä teho; Gravitaatio ja Coulombin voima; Liikemäärän, pyörimismäärän, energian ja varauksen säilyminen; Jännitelähde, johdin ja vastus tasavirtapiirissä sekä jännite, sähkövirta ja resistanssi; Ohmin laki ja Kirchhoffin lait.
- Soveltaminen: Yksinkertaisten kokeellisten mittausten suorittaminen ja tulosten analysointi; Hiukkasen kinematiikka kolmessa ulottuvuudessa; Hiukkasen dynamiikka ja kitka, jousivoima, painovoima ja sähköstaattinen voima; Työ ja energia erilaisissa fysikaalisissa tilanteissa; Hiukkasten törmäykset; Tasavirtapiiriin jännitteen ja virran laskeminen ja mittaaminen.

Tarpeellinen ja täydentävä aines:

- Tietäminen: Perusvuorovaikutukset; Suhteellinen liike; Hiukkasjoukon massakeskipiste ja hitausmomentti; Voiman momentti; Kentän käsite; Jännitteen ja virran yhteys energiaan ja varaukseen; Potentiaali; Kondensaattori ja kapasitanssi.
- Soveltaminen: Yhteys kokeellisten mittausten ja teorian välillä; Tasapainoehdot; Harmoninen värähtelijä; Planeettaliike.

Oppimateriaali

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

Kurssin oppimiselusta:  [https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-\(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-A1110\)A1110](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-A1110)A1110)  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-A1110>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla.


Opettaja

Petri Salo

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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 15 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Lukion pitkä matematiikka, lukion pakollinen fysiikan kurssi FY1 sekä Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-A1110&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=PHYS-A1110&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

MO

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Yliopistofysiikan perusteet (SCI), syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.882002369210>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.882002369210/edit?1535442316670>)

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **OTK, VT Kalle Kyläkallio**
Tunniste: **A32A00130**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla annetaan perustiedot yritysjuridiikan merkityksestä yritykselle sekä juridisen osaamisen hyödyntämisestä liiketoiminnassa. Kurssi antaa valmiudet liiketaloudellisten toimenpiteiden saattamiseen juridisesti pitävään muotoon.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet Aalto kurssi

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h, tentti (100 %) 3 h, itseopiskelu 133 h, yhteensä 160 h.


Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään oikeusnormeihin osana yrityksen toimintaympäristöä, selvitetään lainsäädännön merkitystä yrityksen toiminnan järjestämisessä sekä tutustutaan keskeisimpään liike-elämää sääntelevään normistoon.

Kirjallisuus

Hoppu, Esko - Hoppu, Kari (2016). Kauppa- ja varallisuus oikeuden pääpiirteet ISBN 978-952-14-2516-5

Kurssin oppimisympäristö:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A32A00130>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A32A00130>)

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


Opettaja

OTK, VT Kalle Kyläkallio

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2017 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.9.2017 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.

Arviointi

1. Luennot 24 h

2. Tentti (100 %) Tenteissä kuulustellaan sekä luennot, mahdollinen luentomateriaali että kurssikirjallisuus.

Opetuksen aika ja paikka

Ma 4.9, ti 5.9, ke.6.9, ma 11.9, ti 12.9 ja ke 13.9 klo 16.15-19.30 sali E-341 Arkadia-rakennus Lapuankatu 2

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

Kurssin tentti on 19.9. klo 16-19

1. uusintatentti 26.10. klo 16

2. uusintatentti 7.12. klo 16

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja

Tentteihin ilmoittautuminen on pakollista.

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

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 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Yritys juridiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Laki ja yhteiskunta - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24562751271\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24562751271)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Yritysvastuu ja -etiikka, iltaluentokurssi, syksy 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24562751271/edit?1535442360930>)

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Santiago Martinez**
 Tunniste: **A21A00410**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Antaa opiskelijoille perustiedot yritys vastuun ja yritysetiikan peruskäsitteistä ja roolista liiketoiminnassa ja sen eri toiminnoissa.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h, itsenäinen opiskelu, ryhmätyöt ja kirjalliset työt 56 h.

Kurssin asema

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinnon peruskurssi (liiketoimintaosaamisen perusteet).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yritysvastuun ja -etiikan peruskäsitteet, sekä yritysten rooli yhteiskunnassa. Tavallisimmat keinot yritys vastuun hallintaan liiketoiminnassa ja sen eri toiminnoissa, kuten taloushallinto, rahoitus, markkinointi, teknologia, riskien hallinta, viestintä, henkilöstöjohtaminen ja strategiatyö.

Oppimateriaali

Joutsenvirta, Maria ym. (toim.) Vastuullinen liiketoiminta kansainvälisessä maailmassa 2011 (ei pakollinen)
Muu opettajan ilmoittama materiaali.

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 22.8.2017 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.9.2017 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.

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 hyväksytyt tulokset kursseista.

2. Harjoitustyöt.

3. Kirjallisuus.

4. Oppimispäiväkirja.

Opetuskieli

Suomi

Opetuksen aika ja paikka

Aikataulu: ke 6.9., ma 11.9., ke 13.9., ke 20.9., ma 25.9. ja ke 27.9. klo 16.30-19.30. Huom. aikataulua muutettu (9.8.2017): ei opetusta ma 18.9.

Paikka: Opetus Töölön kampuksella salissa E-107 (Arkadia-rakennus, Lapuankatu 2, Helsinki).

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Yritysvastuu ja -etiikka, iltaluentokurssi, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.78971231424\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.78971231424)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Basics of Service Design (Nov-Dec), Autumn 2017, 2 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.78971231424/edit?1535442467898>)

Muotoilu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30,00 euroa**
 Opettaja: **Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher**
 Tunniste: **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 23.8.2017 at 13.00.

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

7.11.-19.12.2017

Tuesday 7.11. from 17:30 to 20:00 (Lecture 1)
Tuesday 14.11. from 17:30 to 20:00 (Lecture 2)
Tuesday 21.11. from 17:30 to 20:00 (Lecture 3)
Tuesday 28.11. from 17:30 to 20:00 (Lecture 4)
Tuesday 5.12. from 17:30 to 20:00 (Lecture 5)
Saturday 16.12. from 09:00 to 16:00 (Lecture 6,7 and 8)
Tuesday 19.12. from 17:30 to 20:00 (Lecture 9)

Room

School of Arts, Design and Architecture, Hämeentie 135 C, Helsinki
Room 885

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

Telephone: 02 944 29292

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.42026705261\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.42026705261)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Basics of Service Design (Sept-Oct), Autumn 2017, 2 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.42026705261/edit?1535442512812\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.42026705261/edit?1535442512812)

Muotoilu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltapetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30,00 euroa**
 Opettaja: **Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher**
 Tunniste: **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 23.8.2017 at 13.00.

 [Registration instructions](#)

Online registration for the course (<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: 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

12.9.-31.10.2017

Tuesday 12.9. from 17:30 to 20:00 (Lecture 1)

Tuesday 19.9. from 17:30 to 20:00 (Lecture 2)

Tuesday 26.9. from 17:30 to 20:00 (Lecture 3)

Tuesday 3.10. from 17:30 to 20:00 (Lecture 4)

Tuesday 10.10. from 17:30 to 20:00 (Lecture 5)

Saturday 21.10. from 09:00 to 16:00 (Lecture 6,7 and 8)

Tuesday 31.10. from 17:30 to 20:00 (Lecture 9)

Room

School of Arts, Design and Architecture, Hämeentie 135 C, Helsinki
Room 885

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

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Basics of Service Design (Sept-Oct), Autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11262847111\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11262847111)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Business Communication Skills, Autumn 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11262847111/edit?1535442571559\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.11262847111/edit?1535442571559)

Communication

English Business Communication

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **englanti**Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**Opetusaika: **Iltaopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **45 euroa**Opettaja: **M.A. John Leo; D Sc (Econ.) Christa Uusi-Rauva**Tunniste: **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

Website in the [MyCourses system \(http://mycourses.aalto.fi/\)](#): 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

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; D Sc (Econ.) Christa Uusi-Rauva

Fee

Registration for the course (K01) Business Communication Skills (Lecturer John Leo) (2017-09-18) - A61A00200 starts 23.8.2017 at 12.00 and ends 10.9.2017 at 23.59.

Registration for the course (K02) Business Communication Skills (Lecturer Christa Uusi-Rauva) (2017-12-11) - A61A00200 starts 23.8.2017 at 12.00 and ends 3.12.2017 at 23.59.

Register to only one course (course K01 or course K02).

[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: 22/course.

Previous studies

Prerequisites

Starting level: B2 [CEFR Levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](#). 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 lesson 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.
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. Please note, that the lessons for this course are compulsory.

Lectures: Mon 18.9., Mon 25.9., Thu 28.9., Mon 2.10., Tue 3.10., Mon 9.10., Mon 16.10., Thu 19.10. at 17.00-19.15 (Schedule changed on 20.6.2017).

Room A-307 situated in the School of Business Main Building, Runeberginkatu 14-16, Töölö campus, Helsinki.

Course K02, teacher D Sc (Econ.) Christa Uusi-Rauva. Please note, that the lessons for this course are compulsory.

Mon 11.12., Wed 13.12., Fri 15.12., Mon 18.12., Wed 20.12., Thu 21.12. at 16.30-20.00

Room: A-306 situated in School of Business Main Building, Runeberginkatu 14-16, Töölö campus, Helsinki.

Please note, Mon 18.12. at 16.30-18.15 also in the computer class C-332 (School of Business Main Building).

 [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 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

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Business Communication Skills, evening course, Autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.17186241703>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Business Decisions 1, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.17186241703/edit?1535442643945>)

Business Decision-making

Tieto- Ja Palvelutalous

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Peng Xu**
 Tunniste: **27C01000**

Study objectives**Learning Outcomes**

Management Science deals with the use of analytical models to help make better business decisions. This course focuses optimization models that are most commonly used in business applications. After the course the student can (i) recognize the types of real-life business decision 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 spreadsheets to support business decision making.

Workload

- Lectures 24h (2x2h)
- Exercise sessions 12h (6x2h)
- Individual work 126 h

Status of the Course

Bachelor's programme, Business Technology, common programme studies.

[Business Technology sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/) (the course belongs to Business Technology Minor, offered in Finnish)

[Quantitative Methods sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/) The course belongs to

[Quantitative Methods minor \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/minors/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/minors/)

Study contents

Content

Linear programming, network and distribution models, integer linear programming, mixed-integer linear programming, non-linear programming, multiple objective optimization.

Study Material

Lecture slides, assignments and textbook: An Introduction to Management Science by Anderson et al. (2010, ISBN Code: 978-1111532222) or An Introduction to Management Science by Anderson et al. (2014, ISBN Code: 978-1-111-82361-0)

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=27C01000>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=27C01000>). Sign in with your [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

Peng Xu

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 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.

Previous studies

Basic knowledge on multivariate equations and functions is useful.

Evaluation

- Home and case assignments (60%)
- Final exam (40%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=27C01000&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=27C01000&html=1). Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching (information are updated 1.8.).

[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. Open University students may also register to this course.

Further information

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Business Decisions 1, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23278379906\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23278379906)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Business Environmental Law L, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.23278379906/edit?1535442799130>)

Real Estate Economics

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Ari Ekroos**
 Tunniste: **REC-E1060**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)**Opettaja**

Ari Ekroos

Maksullisuus**Ilmoittautuminen alkaa 23.8.2017 klo 13.00****Ilmoittautuminen päättyy 06.11.2017 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

None.

Arviointi

Lectures

Task papers: pass

Exam: 5, 4, 3, 2, 1 (0 = under 50% points available)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

[Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=REC-E1060&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=1&Tunniste=REC-E1060&html=1). Tiedot päivittyvät 1.8.2017. 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 Perustieteiden korkeakoulun järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Yrityksen ympäristöoikeus L, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

Open Uni, Business Environmental Law L, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Laki ja yhteiskunta - koulutus muualla
- Maa- ja metsätalous, ympäristö - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.12287986611>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Business Presentations, autumn 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.12287986611/edit?1535442847495>)

English Business Communication

Yritysviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **D.Sc. (Econ.) Christa Uusi-Rauva.**
 Tunniste: **A75E24000**

Study objectives**Content**

This highly interactive and task-oriented course provides students with essential strategies and skills to create and deliver convincing, engaging and impactful managerial presentations. Presentation assignments with comprehensive feedback will provide students with ample opportunity to practice their skills and enhance their own presentation performance.

Study Material

Teaching materials in MyCourses.

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 \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Study contents

Learning Outcomes

By the end of the course, students will be able to:

1. prepare an effective presentation strategy for any business presentation
2. apply analytical tools to evaluate the effectiveness of presentations
3. plan and deliver effective objective-driven relational, informational, promotional, and transformational business presentations
4. design memorable visuals

Workload

Participation in lectures and seminars, 20 hours; preparation for lectures, case studies and assignments, 65 hours.

Status of the course

Professional and academic communication skills in Master's degree elective studies.

Responsible teacher

D.Sc. (Econ.) Christa Uusi-Rauva.

Fee

Registration for this course starts 23.8.2017 at 12.00

Registration for this course ends 18.10.2017 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

61A00200 Business Communication Skills (3 cr) or 61A00100 Business Communication (6 cr) or equivalent.

CEFR Level: Starting level: B2/C1.

[CEFR Levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

1. Assignments (90%): objective-driven presentations (outlines and self-assessments); team presentation (outline and critical appraisal)
2. Class contribution (10%): preparedness for class, participation in class discussions. Lecturer D.Sc. (Econ.) Christa Uusi-Rauva.

Further information: Mandatory attendance. Short mandatory pre-work: must be completed before the first class.

Language of Instruction

English

Instruction time and location

Lectures:

Thu 26.10. at 16.30-20.00

Thu 2.11. at 16.30-20.00

Thu 9.11. at 16.30-20.00
Thu 16.11. at 16.30-20.00
Thu 23.11. at 16.30-20.00

Mandatory attendance.

Room: A-305 situated in School of Business Main Building, Runeberginkatu 14-16, Töölö campus, Helsinki.

 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Further information

This course is 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.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Business Presentations, Autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.70940919726>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Chinese 1 - Chinese for Professional Needs (basics), autumn 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.70940919726/edit?1535447298728>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Jinhua Cheng**
Tunniste: **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 and a written exam preparation 45 hrs


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 Book 1 Text Book, Contemporary Chinese Book 1 Exercise Book
(Attention: the NEW version English textbook has some small changes) or the Finnish version: Nykykiinaa Oppikirja, Nykykiinaa Harjoituskirja

Course Homepage: Mycourses. Sign in with your  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 at 23.59

Choose group H01 or H02

 [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 per course group reserved for Open University students on this course.

Previous studies

The course is intended for beginners.

 [CEFR level \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/): 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. Written exam (60 %)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-9111&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-9111&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Chinese 1 - Chinese for Professional Needs (basics), autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28552214646\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28552214646)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Chinese 3 - Chinese for Professional Needs, autumn 2017, 4 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28552214646/edit?1535447378892\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28552214646/edit?1535447378892)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **60 euroa**
 Opettaja: **Jinhua Cheng**
 Tunniste: **LC-9113**

Study objectives**Learning Outcomes**

This course is for Chinese learners who can exchange simple ideas and basic information on familiar topics in common life and work situations. After the course, the students will understand discussions also on familiar matters, and practice writings related to life and work situation. They will study topics related the negotiations, and learn to read longer texts.

Workload

Contact hours 48 hrs + independent work, a presentation and a written exam preparation 60 hrs

Study contents

Content

Students learn more about the basics of Chinese and practice every day and work situations. The course focuses systematically on grammatical particles and explains in more detail the expressions of time already learnt on the previous courses. 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: Nykykiinaa Oppikirja, Nykykiinaa Harjoituskirja

Course Homepage: MyCourses. Sign in with your  [Aalto username and password \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher


Jinhua Cheng


Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places per course group reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Chinese 2 – Chinese for Professional Needs or equivalent knowledge.


 [CEFR level \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/languages/): Starting level: A1 Target level: A1-A2

Evaluation

1. Lectures 48 h, active participation (10%) Mandatory attendance 80%.
2. Written assignments (20%)
3. Oral presentation (10%)
4. Written lecture exam (60%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-9113&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-9113&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

 [Teaching Locations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoин.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

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, Kiina 3 - työelämän kiinaa, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.86732248116\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.86732248116)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Chinese 5 - Chinese for Professional Needs, autumn 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.86732248116/edit?1535447461033\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.86732248116/edit?1535447461033)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Opettaja: **Jinhua Cheng**
 Tunniste: **LC-9115**

Study objectives**Learning Outcomes**

This is an ideal course for you if you have studied Chinese for 2 years and have built up a working vocabulary of about 800 characters. The course aims to expand students' Chinese skills in speaking, listening, reading and writing to meet the university regulations for foreign language studies.

Workload


Contact hours 36 hrs + independent work, an oral presentation and a written exam preparation 45 hrs

Study contents**Content**

Advanced Chinese course. Students study more Chinese grammar and are able to discuss different topics such as business world and life situation. In addition, students are also able to read official documents written in Chinese, exchange emails and letters in Chinese without difficulty. They will be able to present and express their opinions in the daily life and business situations.

Study Material

Contemporary Chinese 3: Textbook & Exercise Book

Course Homepage: MyCourses. Sign in with your  Aalto username and password (<http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher


Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places per course group reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Kie-98.9416 (Chinese 4) or equivalent knowledge.


 [CEFR level \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/languages/): Starting level A2, Target level B1

Evaluation

1. Lectures 36 h, active participation (10%). Compulsory attendance of 80%.
2. Written assignments (20%)
3. Presentation (20%)
4. Written exam (50%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-9115&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-9115&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

 [Teaching Locations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoин.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

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Chinese 5 - Chinese for Professional Needs, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.940573329610>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Collaboration in Teams and Networks, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.940573329610/edit?1535447507297>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syisy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Eila Järvenpää**
 Tunniste: **TU-E3031**

Study objectives

Learning Outcomes:

Students learn to understand definitions and structures of organizations and social networks, different types of collaboration, as well as benefits and challenges of collaboration. Furthermore, students learn to understand and analyze organization's collaboration processes by familiarizing with essential research and using conceptual tools offered by existing theories in the field of organizational psychology, social network analysis and organization science.

Workload:

Lectures about 20 h, learning diaries about 38 h, group assignment about 23 h, essays about 54 h.

Status of the Course:

Master's Programme in Industrial Engineering and Management, compulsory course. Optional course in minor of Entrepreneurial Leadership. Master's Programme in Information Networks, compulsory course in Knowledge

and Business Networks track.

Level of the Course:

Master's level.

Study contents

Content:

Different forms of collaboration: dyads, teamwork, intra-organizational projects, inter-organizational networks, inter-group processes, intra-group processes in both face-to-face groups and in new technological working environments, distributed 'virtual' teams, global collaboration, group phenomena, collaboration outcomes.


Responsible teacher


Eila Järvenpää

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoин.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


Lectures, assignments and later announced articles, possible exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=TU-E3031&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=TU-E3031&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

 [Teaching Locations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoин.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

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoин\(at\)aalto.fi](mailto:avoин(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Collaboration in Teams and Networks, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.555129467110\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.555129467110)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Communication Acoustics, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.555129467110/edit?1535447560280\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.555129467110/edit?1535447560280)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syisy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Ville Pulkki**
Tunniste: **ELEC-E5600**

Study objectives

Learning Outcomes

The goals of the course are:

- (a) to obtain an overall understanding of communication by sound and voice,
- (b) to obtain deeper knowledge on the human auditory system and auditory perception, and
- (c) to enable access to read scientific literature of the topic and to apply the knowledge in practice.

Workload

30 + 0 (6 + 0)

Own work 103 h (assignments, reading of material)

Total 133 h

Status of the Course

Acoustics and Audio Technology, compulsory

Level of the Course

M.Sc.

Study contents

Content

Communication by sound and voice. Sound sources and their properties. Physiology of hearing. Psychology of hearing. Spatial hearing. Auditory modelling. Sound quality. Technical audiology. Sound reproduction.

Study Material

Pulkki, V. and Karjalainen, M. Communication Acoustics: An Introduction to Speech, Audio and Psychoacoustics. John Wiley & Sons, 2015.

Additional material

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E5600> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E5600>). Sign in with your [Aalto username and password](https://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<https://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Ville Pulkki

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 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.

Previous studies

Basic university mathematics, physics and signal processing

Evaluation

Examination and assignment work.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=ELEC-E5600&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=ELEC-E5600&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitute for course S-89.3320 Communication Acoustics/Kommunikaatioakustiikka

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Communication Acoustics, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.85610044175>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Computer Graphics, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.85610044175/edit?1535447599689>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Jaakko Lehtinen**
 Tunniste: **CS-C3100**

Study objectives

Learning Outcomes

Basic understanding of modern computer graphics as a whole (modeling, animation, rendering) and ability to implement a number of practical algorithms in C++. Understanding of how the graphics processor (GPU) works. Hands-on connection to significant applications through guest lectures. Concrete uses for mathematics learned in earlier classes.

Workload

40 + 20 (4 + 2).

Status of the Course

Optional course of the Computer Science and Engineering major (Bachelor's level). Core course of the Computer Science major (Master's level). Compulsory course of the Game Design and Production major

(Master's level).

Study contents

Content

Geometric modelling, visual simulation, shading and lighting, ray tracing, the real-time graphics pipeline, mathematical foundations of computer graphics.

Study Material

Lecture slides, online material.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-C3100> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-C3100>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Jaakko Lehtinen

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 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.

Previous studies

CS-A1140 / CSE-A1140 Data Structures and Algorithms T or CS-A1141 / CSE-A1141 Data Structures and Algorithms Y or equivalent information. Basic courses in Mathematics recommended. Good programming skills, preferably programming in C/C++ recommended.

Evaluation

Programming assignments (70%), exam (25%), participation (5%).

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-C3100&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-C3100&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Computer Graphics, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.73194232267\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.73194232267)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Consumer Behavior, web course, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.73194232267/edit?1535448577186>)

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika:
 Opetustapa: **Etäopetus**
 Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Alexei Gloukhovtsev**
 Tunniste: **A23C581**

Study objectives

PLEASE, NOTICE. The opening lecture of Monday 30.10. at 16.30-18.00 is cancelled (force majeure). The opening lecture will be held on Monday 6.11. at 16.30-18.00, classroom C-350, Main Building of School of Business, Töölö Campus

Learning Outcomes

This course is a web-based learning course on Consumer Behavior. Upon completion of the course students should have a general understanding of the psychological, social, and cultural processes involved when consumers, individuals or groups, select, purchase, use, or dispose of products, services, ideas, or experiences.

Workload

6 credits, 160 hours

1. Lecture (2h)
2. Independent learning (155h)
3. Exam (3h)

Status of the Course

Bachelor's degree, a compulsory course of specialization studies in Marketing

Markkinoinnin sivuopintokokonaisuuden kurssi (<http://avoin.aalto.fi/goals/biz/>) (the course belongs to the Marketing Minor, offered in Finnish)

Study contents

Content

Basic theories, ideas, concepts, and methods of consumer research and consumer marketing. Marketing ethics.

Study Material

Coursebook. Solomon, M. R., Bamossy G., Askegaard, S. and Hogg, M.K. (2009) Consumer Behaviour. A European Perspective. 4th ed. or newer. ISBN 9780273717263, obligatory

Financial Times Press

Articles assigned by the lecturer.

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.

Responsible teacher

Alexei Gloukhovtsev

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2017 at 12.00

Registration for this course ends 30.10.2017 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 Aalto University Open University. The course requirements are the same as the course requirements of the degree studies at Aalto University School of Business.

Previous studies

Basic Course in Marketing like Markkinoinnin perusteet (23A00110) or equivalent knowledge

Evaluation

Obligatory opening lecture.

Obligatory learning assignments, done both individually and in groups in the web-based learning environment of the course (70 %)

Final exam (30 %).

Instruction time and location

Teaching time

6.11.-15.12.2017

The opening lecture of Monday 30.10. is cancelled. The opening lecture will be held on Monday 6.11. at 16.30-18.00, classroom C-350, Main Building of School of Business, address: Runeberginkatu 14-16, Helsinki

[Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

The exam of the course will be held on Thursday 21.12.2017 at 16.00-19.00

Re-exam will be held on Thursday 1.2.2018 at 16.00-19.00

[Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz)

Further information

How to activate your [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Substitutes for Courses: 23C580 Kuluttajan käyttäytyminen

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Consumer Behavior, web course, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.93457664279>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Data Science, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.93457664279/edit?1535448666763>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Jaakko Hollmén**
 Tunniste: **CS-C3160**

Study objectives

Learning Outcomes:

After the course, you can describe how natural data such as images, natural language, speech and time series measurements can be represented as data in digital form. You can apply elementary statistical and algorithmic methods to process the digital data to yield insights to the data generating phenomenon. You will understand what processes constitute the data science pipeline in the analysis, starting from natural data and ending with actionable results.

Workload:

Lectures 20h, exercise sessions 20h, independent work 90h, examination 3h.

Status of the Course:

Optional course of the Computer Science major (Bachelor's level).

Study contents

Content

The course serves as an introduction to the topic of data science and related topics such as machine learning. You will be introduced to data science methods and tools to find interesting information from data. Specific topics on the course include processing of digital signals such as speech and images, statistical estimation of parametric distributions, classification, prediction, clustering, pattern mining, and network analysis for developing search engines for hypertext collections such as the Web.

Study Material

Material will be announced on the course pages.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-C3160>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-C3160>). Sign in with your [Aalto username and password](https://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Jaakko Hollmén

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 6.11.2017 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.

Previous studies

Skills needed on the course are taught on introductory courses in mathematics and statistics and programming. Specifically, matrix algebra, derivatives of functions, and statistical distributions will be needed on the course.

Evaluation

Overall grade is determined by the exam grade. Attendance in the exercise sessions will earn the student extra exam points.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-C3160&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-C3160&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Data Science, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.72820653946>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Decision Making and Choice Behavior, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.72820653946/edit?1535448903734>)

Business Decision-making

Decision Making

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Tommi Pajala**
Tunniste: **27E01000**

Study objectives

Learning Outcomes

To familiarize the students with the central topics of decision theory and behavioral decision making.

Workload

Lectures and exam 27 h

Homework 133 h

Status of the Course

M.Sc.(Econ), Information and Service Management programme, common advanced course.

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

Literature: Baird, Bruce F. (1989) Managerial decisions under uncertainty: an introduction to the analysis of decision making. ISBN 0-471-85891-9

Study Material: Material handed out in class, mandatory readings

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=27E01000>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=27E01000>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Tommi Pajala

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 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

Elementary calculus and probability theory.

Evaluation

- Lectures 24h Mr. Tommi Pajala.

You earn points in the following fashion (total 100 points):

- 9 short quizzes at lectures for each required reading: 45 points
- Assignment 1: Mathematical exercises about lectures 1-4: 10 points
- Assignment 2: 1500-word essay about one topic: 10 points
- Final exam: 35 points

The final exam and the homework assignments will be based on the lectures, material handed out in class and the course literature.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=27E01000&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=27E01000&html=1). Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching. The information will be updated by 1.8.2017.

[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. Open University students may also register to this course.

Further information

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Decision Making and Choice Behavior, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.89275777301\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.89275777301)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Differential and integral calculus 2, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.89275777301/edit?1535448985050\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.89275777301/edit?1535448985050)**Koulutuksen kuvaus ()**Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **englanti**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Björn Ivarsson**Tunniste: **MS-A0211**

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)

Status of the Course

General studies (Bachelor's level).

Study contents

Content

Functions of several variables and their derivatives, optimization of functions with several variables, double and triple integrals.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0211> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0211>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Björn Ivarsson

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 6.11.2017 at 23.59

Choose exercise group H01 or H02

[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.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=MS-A0211&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=MS-A0211&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Differential and integral calculus 2, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.36062299379>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Directed Studies in Intercultural Communication L, autumn 2017, 1-3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.36062299379/edit?1535449047820>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **1-3 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Etäopetus**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Verkko-opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **15-45 euroa**

Opettaja: **Armando Mendoza Santana**

Tunniste: **LC-0430**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon successful completion of this course, students will have - demonstrated an ability to independently develop a description & analysis of an intercultural case related to professional / academic / social contexts - demonstrated an ability to independently explore and draw on major theories and concepts from the field intercultural communication

Workload

Guided independent study where 1 ect = 27 h of work, 2 ect = 54 h , 3 ect = 81 h

Study contents

Content

The course contents vary according to the agreed upon assignments. Students have the freedom to choose a topic related to the academic, social or working culture of a group or organization. The project can be linked to a past or ongoing project in the students' workplace or university. See examples below:

- an analysis of the working or academic culture of an organization
- an analysis of the dynamics of a multicultural team
- an analysis or part of the project done for a course in a foreign cultural environment

Study Material

Readings available in Mycourses and Nelliportaalli. Independent research of the students.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0430> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0430>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Armando Mendoza Santana

Fee

15 e/1 cr

30 e/2 cr

45 e/3 cr

Registration for this course starts 23.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 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.

Previous studies

This course is recommended for students working or studying in a multicultural environment and students going on an exchange program abroad.

Evaluation

- An initial meeting & an initial research plan 10%
- Online participation in forums in Mycourses 30%
- Final research report 50%
- Final meeting face-to-face & teacher feedback 10%
- A score of 80% or higher is required in order to get a grade "pass" in this course.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-0430&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-0430&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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.

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Directed Studies in Intercultural Communication L, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28071174636\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28071174636)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Doing Business in China, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28071174636/edit?1535449112695\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.28071174636/edit?1535449112695)

Management And International Business

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Carl Fey**
 Tunniste: **26E00250**

Study objectives**Learning Outcomes**

This course will teach students key aspects of how to do business in and with China. Students will learn how to negotiate with Chinese, what management practices work best in China, what leadership styles work best in China, what strategies work best in China, and the role of government in business in China. The course will also expose students to strategies and management practices commonly used by Chinese firms as they internationalize so that they better understand the increasing number of Chinese firms which are starting to have significant international business activity.


Workload

Classroom hours 37 hours
 Class preparation 54 hours

Assignments 69 hours

Total 160h

Status of the Course


M.Sc. degree Elective in Management and International Business, CEMS-course.  [Minor studies in International Business and Management \(http://avoim.aalto.fi/goals/biz/\)](#).

Study contents

China is now the world's second largest economy and despite some slowdown in its growth compared to past years continues to grow at rates that most countries can only dream of. As such, it is clearly a very important market for internal managers to understand. However, China is also a country that is quite different from the West and has proven perplexing and hard for many international managers to understand. This course seeks to help participants to develop an understanding of how to do business in and with China effectively and efficiently and provides participants a comparative advantage as a result. The course will also discuss how to deal with the fact that China is quite diverse and rapidly changing. For example, the course will discuss implications of the Chinese government's one belt one road strategy (a policy to encourage Chinese firms to internationalize) and the Chinese government's push to change from only produced in China to also invented in China. The course explores a wide range of issues relating to how to do business in and with China. Broadly speaking the course will focus on what management practices and strategies work best in China. More specifically, the course will cover how to negotiate with Chinese, how to enter and operate in China, the role of government in business in China, the role of family in business in China, the role of networks in doing business in China, what management practices work best in China, what leadership styles work best in China, what strategies work best in China. The course will also discuss different entry modes and strategies to enter China. Finally, the course will help participants to better understand the increasing number of Chinese firms which have significant international operations. The course will have guest lecturers from business and academia. The course aims to teach material in a way that it can be readily applied to practice.

Study Material

A compendium of articles and cases

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Doing+business+in+China>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Doing+business+in+China>)

Sign in with your  [Aalto username and password \(http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

Carl Fey

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoim.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

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

1. Class participation and activities
2. Case study(s) (live or paper-based), group assessment
3. Final individual report (case analysis, topical report, and/or key learnings, details to be provided on the syllabus)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=26E00250&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=26E00250&html=1). 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 School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitutes for Courses: 26E00200 Rising China - Business and State. Only one or the other can be included in the degree.

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Doing Business in China, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.76136551009\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.76136551009)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Driving Global Businesses, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.76136551009/edit?1535449180374\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.76136551009/edit?1535449180374)

Management And International Business

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Carl Fey**
Tunniste: **26E03100**


Study objectives**Learning Outcomes**

This course explores how firms can best start, develop, and manage their international activities. Students will learn about the internationalization process, international negotiations, entry mode choice, entry strategy, and management of international operations. The course will also explore the design and management of two important complex entry modes in more detail--mergers and acquisitions and international joint ventures.

Workload

Classroom hours 37 hours
Class preparation 54 hours
Assignments 69 hours
Total 160h (6 op)

Status of the Course


M.Sc. degree Elective in Management and International Business, CEMS course.  [Minor studies in International Business and Management \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](#).


Study contents

During the course, the following questions will be examined: (1) Why and how do firms internationalize? (2) What are the advantages and disadvantages of different entry modes and internationalization strategies? (3) How to conduct successful international negotiations? (4) How to best manage international operations? (5) How to design and manage mergers and acquisitions and international joint ventures. The course will include guest lecturers who will share their industry and academic experience and illustrate practical applications of the material discussed during the course. The course is designed to help students forge links between theory and practice. Material in the course is taught in a way that it is useful in practice.

Study Material

A compendium of articles and cases

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=26E03100>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=26E03100>)

Sign in with your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher


Carl Fey


Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 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

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

Assessment components:

1. Class participation and activities
2. Case study(s) (live or paper-based), group assessment
3. Final individual report (video of a key learning and case analysis or key learnings, details to be provided on the syllabus)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=26E03100&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=26E03100&html=1). 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 School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Driving Global Businesses, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.19288079445\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.19288079445)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Entrepreneurship and Innovation Management, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.19288079445/edit?1535449441986\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.19288079445/edit?1535449441986)

Yrittäjyys

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Monimuoto-opetus**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Teemu Kautonen**
 Tunniste: **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 8 h
2. Preparation of individual assignments 72 h
3. Preparation of group work assignments 80 h

Status of the Course

BSc degree, specialisation studies in management, a compulsory course. [Management Minor studies in Candidate level](#) (<http://avoim.aalto.fi/goals/>).

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.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=25C00100>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=25C00100>)

Responsible teacher

Teemu Kautonen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2017 at 12.00.

Registration for this course ends 23.10.2017 at 23.59.

[Registration instructions](http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/) (<http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/>)

[Online registration for the course](https://openregistration.aalto.fi/) (<https://openregistration.aalto.fi/>)

[Rules, fees and cancellation policy](http://avoim.aalto.fi/en/courses/fees/) (<http://avoim.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

Student places for the course: 5.

Evaluation

Individual assignments 50%. Team assignments 50%.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

The timetable link of this course will open in the student information system WebOodi (<https://oodi.aalto.fi> (<https://oodi.aalto.fi/>)). Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching. [Click here to see the timetable \(available from 1.8.2017\)](http://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=25C00100&html=1). (<http://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=25C00100&html=1>)

[Teaching Locations](http://avoim.aalto.fi/en/studies/site/) (<http://avoim.aalto.fi/en/studies/site/>)

[Information about exams](http://avoim.aalto.fi/en/studies/exams/biz) (<http://avoim.aalto.fi/en/studies/exams/biz>)

Further information

How to activate your [Aalto username and password](http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

This course is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this course.

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Entrepreneurship and Innovation Management, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.838024555810\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.838024555810)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish 1A, evening course, autumn 2017, 2 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.838024555810/edit?1535453251924\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.838024555810/edit?1535453251924)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi, englanti**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Nelli Karkkunen**
Tunniste: **ALC-7311**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Opettaja

Nelli Karkkunen

Maksullisuus

Registration for this course starts on **23.8.2017 at 12.00**Registration for this course ends **11.9.2017 at 23.59**

[Registration instructions \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoim.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.

Edeltävät opinnot

Prerequisites

This course is intended for beginners

CEFR level

Starting level: 0, Target Level: A1

More information on [CEFR levels \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoim.aalto.fi/en/courses/languages/)

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Teaching time

11.9.-18.10.2017 on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00

Classroom

CHANGE IN THE CLASSROOMS! Starting from Wed 13.9. the class will be held on Mondays at classroom A-305 and on Wednesdays at classroom A-309

Both classrooms A-305 and A-309 are located in the Main Building of School of Business, address Runeberginkatu 14-16, Helsinki

Place

Töölö Campus, Helsinki.

[Teaching Locations \(http://avoim.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoim.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

There will be 2 exam opportunities for this course.

1. The first exam of the course will be held on Wed 25.10.2017 at 16.00-18.00
2. The re-exam will be on Thu 7.12.2017 at 16.00-18.00

[Information about exams \(http://avoim.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoim.aalto.fi/en/studies/exams/)

Lisätietoja

How to activate your [Aalto username and password \(http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Finnish 1A, evening course, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.99731606093\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.99731606093)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish 1B, evening course, autumn 2017, 2 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.99731606093/edit?1535453305439\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.99731606093/edit?1535453305439)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi, englanti**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Nelli Karkkunen**
Tunniste: **ALC-7312**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Opettaja

Nelli Karkkunen

Maksullisuus

Registration for this course starts on **23.8.2017 at 12.00**Registration for this course ends **30.10.2017 at 23.59**

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

The number of participants is limited to 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.

Edeltävät opinnot

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

More information on 📄 [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Teaching time

30.10.-5.12.2017 on Mondays and Wednesday at 16.30-18.00 except the last lesson on Tue 5.12. at 16.30-18.00

Classroom

C-331 except on Monday 6.11. and Tuesday 5.12. classroom A-305

Both classrooms C-331 and A-305 are located in the Main Building of the School of Business address: Runeberginkatu 14-16, Helsinki

Place

Töölö Campus, Helsinki.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

There are oral and written examination in this course. The oral examination is arranged together with the teacher.

The written examination will be held on Wed 20.12.2017 at 16.00-18.00

Re-examination will be held on Tuesday 23.1.2018 at 16.00-18.00

📄 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Lisätietoja

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Finnish 1B, evening course, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.92108829182>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish 2A, evening course, autumn 2017, 2 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.92108829182/edit?1535453164013>)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi, englanti**
 Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30 euroa**
 Opettaja: **Maija Lepola**
 Tunniste: **ALC-7321**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Opettaja

Maija Lepola

Maksullisuus

Registration for this course starts on **23.8.2017 at 12.00**Registration for this course ends on **13.9.2017 at 23.59**

📄 [Registration instructions \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoim.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.

Edeltävät opinnot

Prerequisites

Course Finnish 1B (Kie-98.7012 or Ako-98.7012 or LC-7312) or **equivalent knowledge**

CEFR level

Starting level A1, Target level A1

More information on 📄 [CEFR levels \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoim.aalto.fi/en/courses/languages/)

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Teaching time

11.9.- 18.10.2017 on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00

Classroom

Mon 11.9. E-127

Wed 13.9. A-401

Mon 18.9. A-401

Wed 20.9. A-401

Mon 25.9. A-306

Wed 27.9. A-401

Mon 2.10. A-401

Wed 4.10. A-401

Mon 9.10. A-306

Wed 11.10. A-401

Mon 16.10. A-401

Wed 18.10. A-401

Classroom E-127 is located in Arkadia building, address Lapuankatu 2, Helsinki

Classrooms A-306 and A-401 are located in the Main Building of School of Business, address Runeberginkatu 14-16, Helsinki

Place

Töölö Campus, Helsinki.

[Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

The examination of the course will be held on Wed 25.10.2017 at 16.00-18.00

Re-examination will be held on Thu 7.12.2017 at 16.00-18.00

[Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Lisätietoja

How to activate your [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet**Open Uni, Finnish 2A, evening course, autumn 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44738714391\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44738714391)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish 2B, evening course, autumn 2017, 2 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44738714391/edit?1535453216054\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44738714391/edit?1535453216054)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi, englanti**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Sanna Rämö**
Tunniste: **ALC-7322**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)**Tavoite****Opettaja**

Sanna Rämö

Maksullisuus**Registration for this course starts on 23.8.2017 at 12.00****Registration for this course ends 2.11.2017 at 23.59**

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49190301405\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49190301405)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish 3A, evening course, autumn 2017, 2 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49190301405/edit?1535453395220\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49190301405/edit?1535453395220)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi, englanti**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Leena Kuivanen**
Tunniste: **ALC-7331**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)**Tavoite****Opettaja**

Leena Kuivanen

Maksullisuus**Registration for this course starts on 23.8.2017 at 12.00****Registration for this course ends 12.9.2017 at 23.59**

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

The number of participants is limited to 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.

Edeltävät opinnot

Prerequisites

Course Finnish 2B (Ako-98.7022 or Kie-98.7022 or LC-7322) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1 Target level: A2.

More information on 📄 [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Teaching time

12.9.-19.10.2017 on Tuesdays and Thursdays at 16.30-18.00

12.9. E-127

14.9. C-331

19.9. C-331

21.9. A-401

26.9. C-331

28.9. C-331

3.10. C-331

5.10. A-401

10.10. C-331

12.10. A-401

17.10. C-331

19.10. C-331

Classroom

Classrooms C-331 and A-401 are located in the Main Building of the School of Business, address: Runeberginkatu 14-16, Helsinki. Classroom E-127 is located in Arkadia Building of the School of Business, address Lapuankatu 2, Helsinki

Place

Töölö Campus, Helsinki.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

The first exam of the course will be held on Wednesday 25.10..2017 at 16.00-18.00

Re-examination on Thursday 7.12.2017. at 16.00-18.00

📄 [Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Lisätietoja

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Finnish 3A, evening course, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi
På svenska
In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.393066630210>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish 3B, evening course, autumn 2017, 2 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.393066630210/edit?1535453444100>)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi, englanti**
 Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30 euroa**
 Opettaja: **Leena Kuivanen**
 Tunniste: **ALC-7332**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Opettaja

Leena Kuivanen

Maksullisuus

Registration for this course starts on **23.8.2017 at 12.00**

Registration for this course ends **31.10.2017 at 23.59**

[Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

The number of participants is limited to 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.

Edeltävät opinnot

Prerequisites

Course Finnish 3A (Ako-98.7031 or Kie-98.7031 or LC-7331) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A2 Target level: A2.

More information on [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Teaching time

31.10.-7.12.2017, Tuesdays and Thursdays at 16.30-18.00

Classroom

E-127, located in Arkadia Building of School of Business, address: Lapuankatu 2, Helsinki

Place

Töölö Campus, Helsinki.

[Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

There are oral and written examination in this course. The oral examination is arranged together with the teacher.

The written examination will be held on Thursday 14.12.2017 at 16.00-18.00

Re-examination will be held on Tuesday 23.1.2018. at 16.00-18.00

[Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Lisätietoja

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 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Finnish 3B, evening course, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.14745523747>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish 4A, autumn 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.14745523747/edit?1535453591703>)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Seija Koski**
Tunniste: **LC-7098**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Opettaja

Seija Koski

Maksullisuus

Registration for this course starts on **23.8.2017 at 12.00**

Registration for this course ends **10.9.2017 at 23.59**

[Registration instructions \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoин.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.

Edeltävät opinnot

Prerequisites

Finnish 3B (Ako-98.7042 or Kie-98.7042) or equivalent knowledge Please notice that the course code for Finnish 3B starting 1.8.2017 is LC-7332.

CEFR level

Starting level A.2, Target level A.2.

More information on [CEFR levels \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/languages/)

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-7098&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-7098&html=1) Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

[Teaching Locations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by Aalto University Language Centre.

Lisätietoja

Registration must be confirmed by attending the first lesson.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Finnish 4A, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33517981081>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish 4B, autumn 2017, 2 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.33517981081/edit?1535453637229>)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Sanni Heizmann**
Tunniste: **LC-7099**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Opettaja

Sanni Heizmann

Maksullisuus

Registration for this course starts on 15.9.2017 at 12.00 Please note exceptional registration time!

Registration for this course ends 30.10.2017 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.

This course is organized by Aalto University Language Centre.

Edeltävät opinnot

Finnish 4A (Kie-98.7041 or LC-7098) or equivalent knowledge.

CEFR level: Target level: A2. Starting level: A1–A2

[More information on CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Arviointi

Passing the course requires regular attendance (max. two absences), active participation in class and doing the given homework. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-7099&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-7099&html=1) 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/)

Lisätietoja

Registration must be confirmed by attending the first lesson.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Finnish 4B, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia

- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81213334634>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish 5, autumn 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81213334634/edit?1535453678248>)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Sanni Heinzmann**
Tunniste: **LC-7350**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Opettaja

Sanni Heinzmann

Maksullisuus

Registration for this course starts on **23.8.2017 at 12.00**

Registration for this course ends **10.09.2017 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.

Edeltävät opinnot

Prerequisites

Finnish 4B (Kie-98.7042) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level B.1, Target level B1.2

More information on [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Arviointi

Written examination. Regular attendance (max. two absences) and active participation in class, written assignments, independent work. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

Finnish

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-7350&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-7350&html=1)

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/)

This course is organized by Aalto University Language Centre.

Lisätietoja

Registration must be confirmed by attending the first lesson.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Finnish 5, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49439369023>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Finnish Conversation 1, autumn 2017, 1 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.49439369023/edit?1535453761043>)

Suomi Vieraana Kielenä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **15 euroa**
 Opettaja: **Sanna Rämö**
 Tunniste: **LC-7323**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)**Opettaja**

Sanna Rämö

Maksullisuus**Registration for this course starts on 23.8.2017 at 12.00****Registration for this course ends 23.10.2017 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.

Edeltävät opinnot

Arviointi

Regular attendance (max. one absence allowed) and active participation in class.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-7323&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-7323&html=1) 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/)

This course is organized by the Language Centre of Aalto University.

Lisätietoja

Registration must be confirmed by attending the first lesson.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Finnish Conversation 1, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.987238183110>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Fundamentals of New Energy Sources, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.987238183110/edit?1535453829462>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syisy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Peter Lund**
 Tunniste: **PHYS-C6370**

Study objectives

Learning Outcomes

To understand the fundamentals of new and renewable energy technologies, their main applications, future potential and trends. To obtain a good insight into new and renewable energy sources, adequate capabilities to apply this knowledge into various research, development or planning tasks of new sustainable energy systems.

Workload

Lectures 24 hours (2 hours per week); exercises 24 hours; project work 45; individual reading and homework 40. Passing of course in autumn 2016: 60 % of the maximum points of home exercises + project work accepted (in this case the course grade will be the same as the project work grade); or by exam in December 2016; later (2017-) by exam only; Grades 0 (rejected) to 5 (excellent).

Status of the Course

Optional course of the minors Multi-Disciplinary Energy Studies and Advanced Energy Systems.

Study contents

Content

1/3 of the course: global energy system, energy-climate nexus, key energy scenarios, energy change; 2/3 of the course: new energy technologies, bioenergy and biofuels, wave and marine power, wind power, solar energy, fuel cells and hydrogen.

Study Material

Course material will be available through MyCourses system. Good e-books available. For each lecture (2 hours/lecture), overheads and background material will be available incl. home reading before each lecture (1 hour/lecture). 1-2 key questions will follow each lecture for general discussion (15 min/lecture). The course is given in ENGLISH; written contributions required can be either in English or in native Finnish/Swedish.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-C6370> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-C6370>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Peter Lund

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 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

Final exam and home assignments; in autumn the group project assignment can replace the final exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=PHYS-C6370&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=PHYS-C6370&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitutes for Courses: This course replaces Tfy-56-4311 New Energy Sources.

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Fundamentals of New Energy Sources, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.54147187139\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.54147187139)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, History of Finnish Architecture, autumn 2017, 2-5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.54147187139/edit?1535453968382\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.54147187139/edit?1535453968382)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **2-5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **30,00-75,00 euroa**
 Opettaja: **Aino Niskanen**
 Tunniste: **ARK-C1005**

Study objectives**Learning Outcomes**

On completing the course students will be able to identify and describe the typical characteristics and building tasks of Finnish architecture and explain the historical development behind them. They will learn to analyze, gather information and observe the given examples and produce a written description about them.

Workload

The workload assesment is available at the course home page in MyCourses.

Status of the Course

Optional course of the majors Engineering Physics and Physics of Advanced Materials. Optional course of the Engineering Physics minor.

Level of the Course

Intermediate studies

Study contents


Content

The lecture course provides an introduction to the special features of Finnish architecture and the relationships between architecture, landscape, resources and history. The time line is from the Middle Ages to the end of 20th century, but with a focus on the 20th century.

Study Material

See the course homepage in MyCourses

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-C1005>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ARK-C1005>). Sign in with your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

Aino Niskanen

Fee

Important notes when choosing your course

Registration for this course starts 23.8.2017 at 13.00

Registration for this course ends 4.9.2017 at 23.59

It's possible to get two, three or five credits. During registration you have to choose one of the following three alternatives:

If you wish to take 2 cr course

Course fee: 30,00€

Workload: Attendance at lectures + a book review (Riitta Nikula, Wood, stone and steel: Contours of Finnish architecture, Otava, 2005) 1-2 pages

If you wish to take 3 cr course

Course fee: 45,00€

Workload: Attendance at lectures + a book review (Riitta Nikula, Wood, stone and steel: Contours of Finnish architecture, Otava, 2005) 1-2 pages + an essay 5-6 pages

If you wish to take 5 cr course

Course fee: 75,00€

Workload: Attendance at lectures + a book review (Riitta Nikula, Wood, stone and steel: Contours of Finnish architecture, Otava, 2005) 1-2 pages + three essays á 5-6 pages

 [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

Grading Scale 0-5

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?MD5avain=de999b9d-df99-4aea-bc9e-14e9ba7d2e16&OpinKohd=1117513206&OpetTap=1130498708&takaisin=opettaptied.jsp&vl_tila=&Opas=&ooo_SortJarj=&Org=&haettuOpas=&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?MD5avain=de999b9d-df99-4aea-bc9e-14e9ba7d2e16&OpinKohd=1117513206&OpetTap=1130498708&takaisin=opettaptied.jsp&vl_tila=&Opas=&ooo_SortJarj=&Org=&haettuOpas=&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 School of Arts, Design and Architecture. Open University students may also register to this course.

Further information

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, History of Finnish Architecture, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95122185762\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95122185762)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Human Resource Management, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95122185762/edit?1535454010930>)

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa:
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Kathrin Sele**
 Tunniste: **21C00350**

Study objectives**Learning Outcomes**

By the end of this course, students should be able to:

- describe the relationship between HRM and organizational performance by critically evaluating empirical evidence
- analyze the relationship between HR practices and their outcomes for the individual and the organization
- know the elements of the HR function and be familiar with each element's key concepts & terminology
- apply the principles and techniques of human resource management to the discussion of major personnel issues and the solution of typical case problems

Workload

Lectures 30h presence (obligatory classroom presence)

Assignments (case studies, presentations, role plays, etc.) = 30h study load

Learning diary = 30h study load


Readings (incl. article watch) = 30h study load

Exam preparation = 37h study load

Exam 3h presence

Total 160h (6 ECTS)

Status of the Course

Bachelor: Management HR specialization area.  [Organisaatiot ja johtaminen - aineen sivuainekokonaisuus.](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/)
(<http://avoin.aalto.fi/goals/biz/>)


Study contents


The course is divided into 10 lectures (3h each). During the lectures, the students will get familiar with the main concepts through lecturing and experiential exercises to apply the learned concepts in a practical manner.

The following topics will be covered during the course:

- Introduction
- Managing equal opportunity and diversity
- High-performance work practices
- Staffing - workforce planning
- Selecting employees
- Human resource development
- Performance management
- Compensation strategies and practices
- Employee benefits and labor relations
- Occupational safety, health, and risk management

Study Material: Slides, articles, case studies etc. provided during class: tba. No compulsory book

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21C00350>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21C00350>)

Sign in with your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher


Kathrin Sele

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 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 10 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

40% exam

30% assignments

25% learning diary

5% article watch

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1130215666&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1130215666&html=1).

[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. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitutes for Courses: 21C00300 Henkilöstöjohtaminen

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Human Resource Management, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24778896969\)](https://virkaailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24778896969)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Information Security, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.24778896969/edit?1535454110062>)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Tuomas Aura**
 Tunniste: **CS-C3130**

Study objectives**Learning Outcomes**

After taking the course, students are familiar with the key concepts and abstractions of information security and understand the purpose, function and weaknesses of several security technologies. They are able to model threats and analyze the security of a system critically, from the viewpoint of an attacker. Moreover, they can identify common security flaws in software and apply principles of secure programming.

Workload

5 cr (133 h). Lectures 24 h, exercises 60 h, independent study 49 h.

Status of the Course

Optional course of the Computer Science major (Bachelor's level).

Study contents

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.

Study Material

Textbooks will be recommended at the beginning of the course.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-C3130> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-C3130>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Tuomas Aura

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.9.2017 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 40 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Programming skills, broad knowledge computer-science concepts.

Evaluation

Hands-on exercises and written assignments, examination. Course feedback.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-C3130&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-C3130&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Information Security, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.47455490731\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.47455490731)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Inside Work Cultures, book exam, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.47455490731/edit?1535454178627>)

Management And International Business

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika:
 Opetustapa:
 Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**
 Maksullinen: **30 euroa**
 Opettaja: **KTT Hannu Hänninen**
 Tunniste: **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://avoин.aalto.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

Availability

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 \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

KTT Hannu Hänninen

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00.

Registration for this course ends 10.11.2017 at 23.59.

[Registration instructions \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoин.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 1.7.-31.12.2017).

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

Töölö Campus, Helsinki

Exam date

Fri 17.11.2017 at 14.00-18.00.

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

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet**Open Uni, Inside Work Cultures, book exam, autumn 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.75410640009\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.75410640009)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Intellectual Property Rights, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.75410640009/edit?1535454228445>)

Immateriaalioikeus

Operations Management

Service Management

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Max Oker-Blom**
 Tunniste: **35E00800**

Study objectives

Learning Outcomes

The objective is to equip the student with the necessary tools to evaluate the strategic importance of intellectual property and the various means to protect it, such as patents, copyrights and secrecy, as well as ways to generate revenue from intellectual property, such as licensing.

Workload

Lectures 18h
 Seminars 6h
 Assignments 30h
 Individual studying 70h
 Exam preparations 36h

Status of the Course

M.Sc.(Econ), Information and Service Management programme, elective course of advanced specialization studies. M.Sc.(Econ), Business Law programme, advanced studies.

Study contents

Content

The value of corporations and entire economies depend on intangible assets and their protection by intellectual property rights (IPR). This course covers IPR's, i.e. trademarks, patents, trade secrets and copyright, from both a legal and a law and economics perspective. In addition the areas of IPR's and competition as well as enforcement are analyzed. The course starts by comparing the traditional legal approach with an economic one, it offers a law and economics model of argumentation, where after it scrutinizes the economics of property and ends by the students presenting their term papers focusing on IPR's from a law and economics point of view. Although the students can freely choose their topic each paper has to start by describing the legal issue within the area of IPR to be discussed and then continue by viewing the issue at hand from a law and economics point of view. In order to enrich the discussion and increase the understanding critical views are encouraged.

Study Material

The primary course book is Landes & Posner (2003): The Economic Structure of Intellectual Property Law
Niva Elkin-Koren and Eli M. Salzberger, The Law and Economics of Intellectual Property in the Digital Age, Routledge, London 2015.

Annette Kur-Thomas Dreier, European Intellectual Property Law, United Kingdom 2013
+ Lecture material and course reading package.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=35E00800>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=35E00800>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Max Oker-Blom

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 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 3 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

1. Lectures 24 h,
2. Obligatory assignments (20%)
3. Exam (80%).

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35E00800&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35E00800&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 294429292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Intellectual Property Rights, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44910481488\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44910481488)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Introduction to Intercultural Communication L, autumn 2017, 3 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44910481488/edit?1535454348985\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44910481488/edit?1535454348985)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Monimuoto-opetus**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Tunniste: **LC-0420**

Study objectives**Learning Outcomes**

Upon completion of this course, students will be able to

- Apply major intercultural theories and frameworks to understand differences between 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

Level of the Course

Bachelor's / Master's / Doctoral

Study contents

Content

This course aims to provide a 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 Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0420> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0420>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 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. Choose group H01 or H02.

Evaluation

- Active participation 15%
- Discussion leading 15%
- Journal entries 30%
- Group project 40%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-0420&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-0420&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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.

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Introduction to Intercultural Communication L, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44792208827>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Introduction to Strategic Management, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.44792208827/edit?1535454439848>)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Jens Schmidt**
 Tunniste: **TU-C2010**

Study objectives**Learning Outcomes**

After participating in the course, students should (1) know the main concepts of strategic management, (2) be able to systematically analyze the strategic situations companies face and understand the strategic decisions they make, and (3) have a basic understanding of how to think and act strategically in different kinds of strategy development situations.

Workload

5 ECTS

Status of the Course

Bachelor's level.

Study contents

Content

The course introduces the key concepts, tools, and principles of strategic management. It is concerned with managerial decisions and actions that affect the performance and survival of business enterprises. Topics include understanding the firm's internal and external environment, competitive positioning, creating and maintaining competitive advantage, strategy formulation, strategy evaluation, and strategy implementation.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-C2010> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=TU-C2010>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Jens Schmidt

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 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.

Previous studies

Knowledge of Industrial Engineering and Management and Managerial accounting and finance recommended.

Evaluation

Individual and group assignments, exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=TU-C2010&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=TU-C2010&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitutes for Courses: TU-91.1011 Principles of Strategic Management

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Introduction to Strategic Management, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.38730836343\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.38730836343)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Legal Aspects of Finance, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.38730836343/edit?1535454482135>)

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Matti Rudanko**
 Tunniste: **32E11100**

Study objectives**Learning Outcomes**

The aim of the course is to get acquainted with the regulative framework for securities markets and to gain an understanding of the cooperation between legal and business economic factors affecting various forms of corporate finance. Among the practical objectives of the course there are various skills of market related corporate finance, such as an ability to evaluate the influence of legal rules for the choice of optimum forms of corporate finance and skills to produce and interpret information provided in legal rules for securities markets.

Workload

- Lectures 18 h and seminar (group work or essay)
- 6 h (not compulsory)
- Self study 133 h

- Final exam 3 h

Status of the Course

Masters program, advanced studies. Aalto-course.

Study contents

Content

The contents of the course include legal rules of listing, disclosure duties of issuers of securities, legal duties related to public bids, mergers and acquisitions, regulation of insiders and market abuse and the customer relationships of investment service firms. Also law and economics, sociological and information science aspects of information in securities markets and investor relations are discussed.

Study Material

Rudiger Veil (Editor), Rebecca Ahmling (Translator) (2013) European Capital Markets Law. Hart Publishing Ltd.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32E11100>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=32E11100>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Matti Rudanko

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 14.00

Registration for this course ends 18.09.2017 at 23.59

[Registration instructions](http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/) (<http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/>)

[Online registration for the course](https://openregistration.aalto.fi/) (<https://openregistration.aalto.fi/>)

[Rules, fees and cancellation policy](http://avoim.aalto.fi/en/courses/fees/) (<http://avoim.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 25 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

1. Lectures 18 h and seminar (group work or essay) 6 h (not compulsory), Professor Matti Rudanko.
2. Final exam (100%) on the course literature.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=32E11100&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=32E11100&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

[Teaching Locations](http://avoim.aalto.fi/en/studies/site/) (<http://avoim.aalto.fi/en/studies/site/>)

[Information on Examinations](http://avoim.aalto.fi/en/studies/exams/biz/) (<http://avoim.aalto.fi/en/studies/exams/biz/>)

This course is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

Law books are not allowed in the exam.

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Legal Aspects of Finance, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Laki ja yhteiskunta - koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.18791366521>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Machine Learning: Basic Principles, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.18791366521/edit?1535454584156>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **englanti**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Alex Jung**Tunniste: **CS-E3210**

Study objectives

Learning Outcomes:

After the course, the student is able to apply the basic machine learning methods to data and to understand new models based on these principles.

Workload:

24 + 24 (2 + 2)

Status of the Course:

Core course of the Computer Science major (Master's level).

Compulsory course of the Game Design and Production, the Machine Learning and Data Mining, the Data Science, the Human Computer Interaction and Design, the Bioinformatics, the Complex Systems, the Human Neuroscience and Technology majors and the Signal Processing and Data Science, the Speech and Language Processing tracks (Master's level).

Study contents

Content

The course deals with basic principles needed to understand and apply machine learning models and methods. The topics include supervised and unsupervised learning, Bayesian decision theory, parametric methods, tuning model complexity, dimensionality reduction, clustering, nonparametric methods, decision trees, comparing and combining algorithms, as well as a few applications of these methods.

Study Material

To be specified in MyCourses at the start of the course.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-E3210> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-E3210>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Alex Jung

Fee

Registration for this course starts 1.9.2017

Registration for this course ends 18.9.2017 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

CS-C3160 Data Science, CS-C3110 Datasta tietoon or equivalent skills.

Evaluation

Examination and exercise work.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-E3210&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-E3210&html=1>).

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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Machine Learning: Basic Principles, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51361995734>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Management and Strategy Making, book exam, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.51361995734/edit?1535454716172>)

Management And International Business

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika:
 Opetustapa:
 Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**
 Maksullinen: **30 euroa**
 Opettaja: **D.Sc. Sari Yli-Kauhaluoma**
 Tunniste: **21E01050**

Study objectives**Learning Outcomes**

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 \(http://avoim.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoim.aalto.fi/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> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E01050>). Sign in with your [Aalto username and password \(http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

D.Sc. Sari Yli-Kauhaluoma

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 2.10.2017 at 23.59

[Registration instructions \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoim.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.

Choose the exam form Exam Registration (exams during 1.7.-31.12.2017).

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

Töölö Campus, Helsinki

Exam date: Mon 9.10.2017 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 \(http://avoim.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoim.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

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Management and Strategy Making, book exam, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.64205425248>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Management Communication, web course, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.64205425248/edit?1535454776825>)

Business Communication

English Business Communication

Yritysviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus**
 Opetustapa: **Etäopetus**
 Opiskelumuoto: **Verkko-opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **M.A. Alona Chmilewsky**
 Tunniste: **A71C01000**

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/>).

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 23.8.2017 at 12.00

Registration for this course ends 31.8.2017 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.

NB. Registration period is very short so please act quickly. Registration time has been prolonged until 31.8.2017 instead of 28.8.2017.

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/>)

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:

online fixed= You are expected to study live online with your peer and/or teacher according to the given timetable.

online flexi-time = You can study at your own pace but the tasks should be accomplished by the specified deadlines in the timetable.

Mon 04.09. at 16.15 – 17.45 online flexi-time

Thu 07.09. at 16.15 – 19.30 online flexi-time

Mon 11.09. at 16.15 – 19.30 online fixed

Thu 14.09. at 16.15 – 19.30 online fixed

Mon 18.09. at 16.15 – 19.30 online flexi-time

Thu 21.09. at 16.15 – 19.30 online fixed

Mon 25.09. at 16.15 – 19.30 online fixed

Thu 28.09. at 16.15 – 19.30 online flexi-time

Mon 02.10. at 16.15 – 19.30 online fixed

Thu 05.10. at 16.15 – 19.30 online flexi-time

Mon 09.10. at 16.15 – 19.30 online flexi-time

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.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku
Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Management Communication, Web Course, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.40376014466\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.40376014466)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Management Information Systems, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.40376014466/edit?1535454822020>)

Tieto- Ja Palvelutalous

Tietojärjestelmätiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Johanna Bragge**
 Tunniste: **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 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

- lectures 24h
- preparing for lectures 36h
- doing assignments 64h
- preparing for exam 32h
- exam 4h

Status of the Course

B.Sc. (Econ), Business Technology programme. Core programme course.


 [Business Technology sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/) (the course belongs to Business Technology Minor, offered in Finnish)



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. Electronic Commerce: New Ways of Doing 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 and Governance of Information Systems
11. Creating Information Systems
12. Information Systems Trends
13. Security, 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 (paperback), 978-1-943153-06-0 (eTextbook)  <http://prospectpressvt.com/titles/piccoli-3e/> (<http://prospectpressvt.com/titles/piccoli-3e/>)

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=37C00100> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=37C00100>). Sign in with your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

Johanna Bragge


Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 14.00

Registration for this course ends 04.09.2017 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 10 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

1. Lectures 24 h

2. Assignments integrated to the lectures (40%)
3. Exam (60%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=37C00100&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=37C00100&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

[Teaching Locations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/)

[Information on Examinations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoин\(at\)aalto.fi](mailto:avoин(at)aalto.fi)

Telephone: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Management Information Systems, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.38546149337>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Management of Technology, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.38546149337/edit?1535454865673>)

Logistiikka

Tuotantotalous

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Ari Vepsäläinen**
Tunniste: **35C00400**

Study objectives

Learning Outcomes

The primary goal of this course is to develop the participants' understanding of the management problems and the nature of the forces driving competitive inter-action between technology-based firms.

Workload

Lectures 22h

Assignments 46h

Individual studying 30h

Exam preparations 56h

Status of the Course

Bachelor's program in Business Technology; specialization studies.

🔗 [Business Technology sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoин.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoин.aalto.fi/fi/goals/biz/) (the course belongs to Business Technology Minor, offered in Finnish)

Study contents

Content

This course concerns the formulation of business strategy and the management of business enterprises in rapidly evolving, technology-intensive industries. Topics covered include: technology life cycles; dynamics of innovation, network economics; technology diffusion; managing R&D; commercializing new technologies; technology as a competitive advantage; intellectual property rights.

Study Material

Joe Tidd & John Bessant (2009) *Managing Innovation: Integrating Technological, Market and Organizational Change*, 4th Edition.

Course Homepage: 🔗 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=35C00400>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=35C00400>). Sign in with your 🔗 [Aalto username and password \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

Ari Vepsäläinen

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 at 23.59

🔗 [Registration instructions \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/)

🔗 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

🔗 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoин.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 course.

Evaluation

1. Lectures 28 h.
2. Mandatory assignments and cases (50%)
3. Exam (50%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

🔗 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35C00400&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35C00400&html=1). Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

🔗 [Teaching Locations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/)

🔗 [Information on Examinations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

Thorough knowledge in *Tuotantotalouden perusteet* (35A00310), *Operations Management* (35A00210), or corresponding skills acquired elsewhere highly recommended.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Management of Technology, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.21396111508\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.21396111508)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Market Research, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.21396111508/edit?1535454926829\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.21396111508/edit?1535454926829)

Markkinatutkimus

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **englanti**Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **90 euroa**Opettaja: **Iiro Vaniala**Tunniste: **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 (2 h)
2. Lectures (28 h)

3. Group work (130 h)

Status of the Course

Bachelor's Program, a compulsory course for students in Marketing

Markkinoinnin sivuopintokokonaisuuden kurssi (<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/>) (the course belongs to Marketing Minor, offered in Finnish)

Study contents

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, obligatory. Additional readings and material assigned by the lecturer.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Market+research>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Market+research>)

Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Iiro Vaniala

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 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.

There are 7 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

23A00210 Introduction to Marketing / 23A00110 Markkinoinnin perusteet

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, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

Click here to see the timetable (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=23C60000&html=1>).

The timetable will be updated on 1.8.2017. 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/>)

Information on Examinations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/>)

This course is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Market Research, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.82335363477>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Multicultural Teamwork and Leadership L, autumn 2017, 3 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.82335363477/edit?1535454968028>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Monimuoto-opetus**
 Maksullinen: **45 euroa**
 Tunniste: **LC-0421**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of this course, students will be able to

- Recognize how culture and language affect the working dynamics and outcomes of multicultural teams
- Apply major intercultural theories and frameworks to understand different dynamics in multicultural teamwork and virtual cooperation
- Identify and apply theories on the effect of culture in leadership styles across cultures.
- Apply different strategies to set multicultural teams to enhance their outcomes.

Workload

24 h group instruction + 12 h guided online lessons + 45 independent study

Level of the Course

Bachelor's / Master's / Doctoral

Study contents

Content

This course deepens the students' knowledge on the theories that explain differences in multicultural teamwork and leadership styles. This course covers topics such as effective multicultural team work both in face-to-face and virtual cooperation, team development, dealing with conflicts, "third culture" building, and cultural difference in leadership styles. The overall aim of this course is to improve the students' skills to work in multicultural teams for projects in the academic and professional context.

Study Material

Online readings accessed through Aalto-Finna and MyCourses

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0421>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0421>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 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%
- Online Discussion Forums 30%
- Rules of engagement and team building 15%
- Group project/Exam 40%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-0421&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=LC-0421&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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.

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Multicultural Teamwork and Leadership L, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.76865608848>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, New Product Development, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.76865608848/edit?1535455020967>)

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Kristina Wittkowski**
Tunniste: **23C79000**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Utbildningens innehåll

Ansvarig lärare

Kristina Wittkowski

Studieavgifter

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 at 23.59

[Registration instructions \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoин.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.

Bedömning

Lectures (20 h)

Individual/pair assignments (25 %)

Group assignment (35 %)

Examination (40 %)

Tid och plats för studier

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(http://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=23C79000&html=1\)](http://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=23C79000&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

[Teaching Locations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/)

[Information on Examinations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this course.

Mera information

LB

Utbildningens kontaktperson

Aalto University Open University Office

E-post: avoin(at)aalto.fi

Telefon: 09 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet**Open Uni, New Product Development, autumn 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.26216426903\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.26216426903)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Noise Control P, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.26216426903/edit?1535455091351\)](https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.26216426903/edit?1535455091351)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Valteri Hongisto**
 Tunniste: **ELEC-E5640**

Study objectives**Learning Outcomes**

The student understands the basic concepts of noise control, knows products and materials used in noise control, and can solve practical noise control problems mathematically.

Workload

24 + 0 (4 + 0)

Own work 109h (exercises, reading of material)

Total 133h

Status of the Course

Acoustics and Audio Technology / optional

Study contents

Content

Basic concepts of noise control. Airborne and impact sound insulation. Building acoustics. Sound absorption. Ventilation noise. Flow noise. Environmental noise. Noise and vibration at workplaces. Vibration isolation. Active noise cancelling. National regulations. The effects of noise.

Study Material

Handout

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E5640> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E5640>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Valtteri Hongisto

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 06.11.2017 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

Exercises and examination.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=ELEC-E5640&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=ELEC-E5640&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitute for course S-89.3471 Meluntorjunta

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Noise Control P, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.91245831085>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Optical Physics, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.91245831085/edit?1535455152178>)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Matti Kaivola**
 Tunniste: **PHYS-E0435**

Study objectives**Workload**

Contact teaching: 48 h
 Independent work: 76 h
 Exam: 6 h

Status of the Course

Optional course of the majors Engineering Physics and Physics of Advanced Materials. Optional course of the Engineering Physics minor.

Level of the Course

Master's level

Study contents

Content

Starting from the basics of electromagnetism, the course walks the student through the most fundamental aspects of wave optics: light polarization, interference, coherence, diffraction and scattering. This is followed by some essential aspects of light matter interaction and quantum optics to build up an understanding of laser operation and some important laser applications. Along the way the course makes reference to the most modern developments in optics.

Study Material

Lecture notes. Book references: A. Lipson, S.G. Lipson, H. Lipson, Optical Physics (4th ed.), Cambridge University Press 2011; Ian R. Kenyon, The Light Fantastic, A Modern Course to Classical and Quantum Optics, Oxford University Press 2008; F.L. Pedrotti, L.M. Pedrotti, L.S. Pedrotti, Introduction to Optics (3rd ed.), Pearson 2007

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-E0435> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-E0435>). Sign in with your [Aalto username and password](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=PHYS-E0435) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Matti Kaivola

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 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.

Previous studies

Basic courses in physics and electromagnetism recommended.

Evaluation

Two midterm exams or a final exam (80%). Home exercises (20%).

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=PHYS-E0435&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=PHYS-E0435&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Optical Physics, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla



ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.88734696136>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Passenger Ships L, Autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.88734696136/edit?1535455210760>)

Mechanical Engineering

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Pentti Kujala**

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

Koulutuksen sisältö

Opettaja

Pentti Kujala

Maksullisuus

Registration for this course starts **23.08.2017 at 13.00**

Registration for this course ends **06.11.2017 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 3 places reserved for Open University students on this course.

Edeltävät opinnot

Level of the Course: Master's studies

Arviointi

Assessment Methods and Criteria

Project report and presentation.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=MEC-E2003&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=MEC-E2003&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Engineering. Open University students may also register to this course.

Lisätietoja

Further Information: Cruise & Ferry Experience www-pages: www.cruise ferry.aalto.fi and Facebook: <http://www.facebook.com/pages/Cruise-Ferry-Experience-program/148427061923922>

Passenger Ships course is done in collaboration with Product Architecture Design (MUO-E3001) course (ARTS).

Substitutes for Courses: Kul-24.4350 Passenger Ship Architecture

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Passenger Ships L, Autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.17631578352>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Product and Inventory Management, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.17631578352/edit?1535455257835>)

Operations Management

Service Management

Supply Chain

Supply Chain Management

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Markku Kuula**
 Tunniste: **35E00300**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Utbildningens innehåll

Ansvarig lärare

Markku Kuula

Studieavgifter

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 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 3 places reserved for Open University students on this course.

Tidigare studier

Thorough knowledge in Tuotantotalouden perusteet (35A00310), Operations Management (35A00210), or corresponding skills acquired elsewhere highly recommended. Mathematical skills recommended: Basic calculus, polynomial functions and their derivation, regressions. Statistics skills recommended: Statistical distributions and central limit theorem. Good MS Excel skills.

Bedömning

1. Lectures and exercises 32 h., 2. Obligatory cases and assignments (60%) 3. Exam (40%).

Tid och plats för studier

Töölö Campus, Helsinki

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35E00300&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35E00300&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Business. Open University students may also register to this course.

Mera information

LB

Utbildningens kontaktperson

Aalto University Open University Office

E-post: avoin(at)aalto.fi

Telefon: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet**Open Uni, Product and Inventory Management, autumn 2017**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.76572512358>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Product Sustainability, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.76572512358/edit?1535455378754>)

Tuotekehitys

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Elina Kähkönen**
 Tunniste: **AAN-C2007**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Opettaja

Elina Kähkönen

Maksullisuus

Registration for this course starts **23.08.2017 at 13.00**Registration for this course ends **18.09.2017 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 reserved for Open University students on this course.

Edeltävät opinnot

no

Arviointi

The grading is based on

- the teams' work (teacher evaluation)
- active participation at the teaching sessions (teacher evaluation)
- activity and argumentation in final debate (teacher evaluation)
- individual students contribution in his/her team's work (peer and self evaluation)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=AAN-C2007&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=AAN-C2007&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Lisätietoja

Substitutes for Courses: Contemporary topics on product liability

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Product Sustainability, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.73434654825>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Programming I, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.73434654825/edit?1535455418049>)

Tietojärjestelmätiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika:
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Monimuoto-opetus**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Venkata Marella**
Tunniste: **37C00400**

Study objectives

Learning Outcomes

Students learn to understand the software development process. They are familiar with the core set of algorithms and data structures. They are able to program medium sized applications with graphics and master the core Java language.

Workload

Opening lectures 2 h
Weekly help sessions 10 h
Individual work 120 h
Preparation to exam 25 h
Final exam 3 h

Status of the Course

B.Sc. (Econ), Business Technology programme

Business Technology sivuopintokokonaisuuden kurssi (<http://avoин.aalto.fi/fi/goals/biz/>) (the course belongs to Business Technology Minor, offered in Finnish)

Study contents

Content

Control structures; Objects and primitive types; Using data types; Designing data types; Testing; Maintaining collections; Recursion; Data structures; Sorting and Searching

Study Material

Literature: Sedgewick, Robert (2008) Introduction to programming in Java an interdisciplinary approach. ISBN 978-0-321-49805-2.

Study Material: <http://mooc.fi/courses/2013/programming-part-1/material.html> (<http://mooc.fi/courses/2013/programming-part-1/material.html>)

Course Homepage

<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=37C00400>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=37C00400>) Sign in with your [Aalto username and password](#) (<http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Venkata Marella

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 14.00

Registration for this course ends 04.09.2017 at 23.59

[Registration instructions](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/) (<http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/>)

[Online registration for the course](https://openregistration.aalto.fi/) (<https://openregistration.aalto.fi/>)

[Rules, fees and cancellation policy](http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/) (<http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There is 10 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

No previous knowledge of programming in any language is needed to be able to take part in the course.

Evaluation

Opening lecture, self paced MOOC and final exam

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=37C00400&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=37C00400&html=1>) The timetable will be updated on 1.8.2017. Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

[Teaching Locations](http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/) (<http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/>)

[Information on Examinations](http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/) (<http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/biz/>)

This course is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to

this course.

Further information

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 294429292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Programming I, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.82198443408>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Programming II, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.82198443408/edit?1535455475789>)

Tietojärjestelmätiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika:
 Opetustapa:
 Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **Venkata Marella**
 Tunniste: **37C00450**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Utbildningens innehåll

Ansvarig lärare

Venkata Marella

Studieavgifter

Registration for this course starts **22.08.2017 at 14.00**

Registration for this course ends **23.10.2017 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 10 places reserved for Open University students on this course.

Tidigare studier

37C00400 Programming I, or equivalent programming experience.

Bedömning

Opening lecture, self paced MOOC and final exam

Tid och plats för studier

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

Mera information

LB

Utbildningens kontaktperson

Aalto University Open University Office

E-post: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telefon: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Programming II, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

 Studyinfo.fi**PREVIEW**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Back \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.452500618310\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.452500618310)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja.

Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta. (na.)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Purchasing and Supply Management, autumn 2017, 6 ECTS cr

Published

[Muokkaa koulutusta \(na.\) \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.452500618310/edit?15355442351\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.452500618310/edit?15355442351)**Programme description ()**

Studies begin: **Autumn 2017**
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: **Suvituulia Taponen**
Identifier: **35C00200**

Description also available in: [Swedish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

After the course you will possess a set of skills and knowledge that qualifies you for purchasing supply management jobs such as buyer, sourcing specialist, and procurement analyst. You are able to compare alternative sources of supply, assess and mitigate supply risks, develop holistic purchasing processes, and build tools for daily operative management. You also understands the impact of purchasing and supply management on firm performance.

Workload

Classroom hours 42h
Preparation for lectures and assignments 76h
Exam preparation 42h

Status of the Course

Bachelor's programme in Business Technology specialization studies.

🔗 [Business Technology sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoain.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoain.aalto.fi/fi/goals/biz/) (the course belongs to Business Technology Minor, offered in Finnish)

Study contents

Content

Topics include sourcing strategy, supply chain design, business negotiations, supplier selection, buyer-supplier relationship, purchasing processes and organizations, daily operative management, supply optimization, and supply risk management.

Study Material

Articles, cases and lecture slides.

Course Homepage: 🔗 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=35C00200>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=35C00200>). Sign in with your 🔗 [Aalto username and password \(http://avoain.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoain.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

Suvituulia Taponen

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 at 23.59

🔗 [Registration instructions \(http://avoain.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoain.aalto.fi/en/courses/registration/)

🔗 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

🔗 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoain.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoain.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.

Previous studies

An introductory course of Operations Management (Tuotantotalouden perusteet) highly recommended before taking this course.

Evaluation

Class participation and assignments (60%)

Exam (40%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

🔗 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35C00200&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35C00200&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

🔗 [Teaching Locations \(http://avoain.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoain.aalto.fi/en/studies/site/)

🔗 [Information on Examinations \(http://avoain.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoain.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 294429292

Application

Open University 2017-2018

Study programmes

Open Uni, Purchasing and Supply Management, autumn 2017

Application period: Continuous application , Autumn 2017

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- Other study options: Aalto University, Open University other study options
- Equivalent study options elsewhere
- Business, Economics and Finance - education elsewhere

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20697546222>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Responsibility Management, book exam, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.20697546222/edit?1535455664401>)

Management And International Business

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika:
 Opetustapa:
 Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**
 Maksullinen: **30 euroa**
 Opettaja: **D.Sc. Mika Kuisma**
 Tunniste: **21E06050**

Study objectives**Learning Outcomes**

To strengthen the student's knowledge on social and theoretical discussion on managing corporate responsibility, and understanding of the challenges, limitations, and business potential related to more environmentally and socially sound organizational practices and innovative business models.


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 \(http://avoim.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoim.aalto.fi/goals/biz/).

Study contents



Content

The basic concepts and dimensions of corporate responsibility, the drivers and challenges for promoting sustainability and new business models in organizations, the tools for monitoring, assessing and reporting the environmental and social risks, opportunities and performance of an organization.

Study Material

1. Study Material: Epstein, Marc J. (2007) Making Sustainability Work: Best Practices in Managing and Measuring Corporate Social, Environmental. ISBN 978-1-57675-486-3 (Required)
2. Halme, Minna et al. (2005) Sustainable Consumer Services. ISBN 978-1-844072-09-5 (Required)
3. Raufflet, Emmanuel & Mills, Albert J. (eds.) (2009) The Dark Side. Critical cases on the downside of business.. ISBN 9781906093204 (Required)
4. Laszlo, Chris & Zhexembayeva, Nadya (2011) Embedded Sustainability. The Next Big Competitive Advantage. ISBN 978-1-906093-58-7 (Required)

Course Homepage

 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E06050> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E06050>). Sign in with your  Aalto username and password (<http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

D.Sc. Mika Kuisma


Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 30.10.2017 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoim.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoim.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoim.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 1.7.-31.12.2017).

Previous studies

As this course is targeted for advanced level students, the completion of 21C00700 Ympäristö- ja yhteiskuntavastuu liiketoiminnassa (Corporate Social and Environmental Responsibility) or a similar course on corporate responsibility for basic level students is recommended.

Evaluation

Book exam according to exam schedule (kuulustelujärjestys). D.Sc. Mika Kuisma examines. Passing of each book required.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

Exam date: Mon 6.11.2017 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

The weight of the exam is 100% in the final grade (book exam) No priority list for selection

Substitutes for Courses: The substitute for the course is 21E06050 Vastuullinen liiketoiminta, kirjapaketti.

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Responsibility Management, book exam, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53619402257\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53619402257)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Service Design (Project Course), Autumn 2017, 4 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.53619402257/edit?1535455863345>)

Muotoilu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **60,00 euroa**
 Opettaja: **Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher**
 Tunniste: **AMUO-C3011**



Study objectives**Content**

The main aim of this course is student ability to utilize individual service design expertise in the practical development and the innovation project. The student understands service characteristics and knows how to take these into account when redesigning or developing new service design concepts. Furthermore, a student gets familiar with the service design process model and utilising appropriate service design tools at the certain stage of service development. Finally, student demonstrates an application of service design knowledge in the practical project of selected services by proposing service design improvements.

Study material

- provided at the start of the course for each project's group separately

Course Homepage

Website in the  [MyCourses system \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3011\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3011): Visible to the registered students when the course starts. Instructions how to activate your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Study contents

Learning Outcomes

- to gain experiences in adopting various service design tools in the practical service design process
- to get familiar with selected literature related to individual project
- to be able to demonstrate learning from reading material and case analysis
- to learn on how to reflect on their own service design work progress

Service Design Project

The project course focuses on different services provided in Helsinki region. The course examines selected service issues holistically from the complexity on the systemic level (top down), fragmented service delivery, up to individual service user (bottom-up). This course looks into service providers' perspective as well as user side. To do that different service design tools are adopted e.g. communication map, networks modelling, service users journeys, scenarios and personas.

Assessment Methods and Criteria

The final grade is created from the following sub-grades: 1. Use of Service Design Tools (20%); 2. Reading material session (10%); 3. Service design solution (50%); 4. Group work (no grade); and 5. Learning log (20%). Participants need also attend at the course at least 80%.

Workload for Students

- At the first part of the course participants are contributing with questions, discussion, and reading relevant literature
- Writing learning log throughout the entire course
- Each project group has 2 presentations to prepare: the Mid-term project presentation and the Final presentation
- The group prepare creative activities to present reading material to other students

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: Service Design (Palvelumuotoilu) MUO-C3011 7 cr.

Responsible teacher

Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher

Fee

Registration for the course starts on 23.8.2017 at 13.00.

 [Registration instructions](#)

[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

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 Methods and Criteria

The final grade is created from the following sub-grades: 1. Use of Service Design Tools (20%); 2. Reading material session (10%); 3. Service design solution (50%); 4. Group work (no grade); and 5. Learning log (20%). Participants need also attend at the course at least 80%.

Language of Instruction

English

Instruction time and location

Course dates and time

14.9.-23.11.2017

- Thursday 14.9. from 17:30 to 20:30 (Lecture 1)
- Thursday 21.9. from 17:30 to 20:30 (Lecture 2)
- Thursday 28.9. from 17:30 to 20:30 (Lecture 3)
- Thursday 5.10. from 17:30 to 20:30 (Lecture 4)
- Thursday 12.10. from 17:30 to 20:30 (Lecture 5)
- Thursday 19.10. from 17:30 to 20:30 (Lecture 6)
- Thursday 26.10. from 17:30 to 20:30 (Lecture 7)
- Thursday 2.11. from 17:30 to 20:30 (Lecture 8)
- Thursday 9.11. from 17:30 to 20:30 (Lecture 9)
- Thursday 16.11. from 17:30 to 20:30 (Lecture 10)
- Thursday 23.11. from 17:30 to 20:30 (Lecture 11)

Room

School of Arts, Design and Architecture, Hämeentie 135 C, Helsinki
Department of Art, Room 5005

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
Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Service Design (Project Course), Autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla
- Taide, musiikki, käsityö, muotoilu - koulutus muualla
- Kielet, informaatio ja viestintä - koulutus muualla



PREVIEW

Suomeksi

På svenska

In English

← Back (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.87465758677>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta. (na.)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Service Operations and Strategy, autumn 2017, 6 ECTS cr

Published

Muokkaa koulutusta (na.) (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.87465758677/edit?15355443189>)

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2017**
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: **Ari Vepsäläinen**
Identifier: **35E00100**

Description also available in: [Swedish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

The objectives of the course include the development of a systems-based understanding of service systems, and the understanding of process analysis and productivity as they apply to both for-profit and non-profit organizations and to virtually any functional area or industry. The student learns how to match the needs of customer with appropriate service process and delivery channel.

Workload

Lectures 24h

Case assignments 40h

Individual studying 40h

Exam preparations 56h

Status of the Course

M.Sc.(Econ), Information and Service Management programme; common advanced studies.

Study contents

Content

This course opens up the operations and business structures of the emerging service economy via quantitative and qualitative models. It provides students with the tools, techniques and strategies necessary to improve operations performance in the service industries. The topics addressed will cut across the entire service sector although specific industries will be used to illustrate the important concepts. The topics covered include: role of customers in service processes, design of sustainable service models, service delivery channels and service classifications, matching demand and supply in services, service process improvement and quality management, service supply chains.

Study Material

Metters, King-Metters, Pullman & Walton (2006) Successful service operations management. ISBN 0324224370
+ Lecture material and course reading package.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=35E00100>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=35E00100>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Ari Vepsäläinen

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 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 10 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Thorough knowledge in Tuotantotalouden perusteet (35A00310), Operations Management (35A00210), or corresponding skills acquired elsewhere highly recommended.

Evaluation

1. Lectures 28 h.
2. Cases and assignments (30%).
3. Exam (70%).

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35E00100&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=35E00100&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Business. Open University students may also register to

this course.

Further information

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 294429292

Application

Open University 2017-2018

Study programmes

Open Uni, Service Operations and Strategy, autumn 2017

Application period: Continuous application , Autumn 2017

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- Other study options: Aalto University, Open University other study options
- Equivalent study options elsewhere
- Business, Economics and Finance - education elsewhere

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37200991828>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Signal Processing for Communications, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkaillija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.37200991828/edit?1535456034132>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Risto Wichman**
Tunniste: **ELEC-E5410**

Study objectives

Learning Outcomes

Master advanced digital signal processing concepts and apply them to receiver and transmitter design in wireless communications.

Workload

5 cr = 133,5h

Lectures 24 h

Exercises 24 h

Individual studying, solving exercises and preparing for examination 82h

Examination 3 h

Study contents

Content

Design of FIR filters and multirate filters, and necessary pieces of detection and estimation theory applied to compensation of frequency offset, carrier phase synchronization, symbol timing synchronization, automatic gain control, analog-to-digital conversion, spectrum analysis

Study Material

S.K.Mitra: Digital Signal Processing - A Computer Based Approach 3rd Edition. McGraw-Hill

U. Mengali, A.N. D'Andrea - Synchronization techniques for digital receivers. Plenum Press, 1997

R.W. Stewart, K.W. Barlee, D.S.W. Atkinson, L.H. Crockett - Software Defined Radio using MATLAB & Simulink and the RTL-SDR. Strathclyde Academic Media, 2015

Lecture slides

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E5410>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ELEC-E5410>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Risto Wichman

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 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.

Previous studies

Recommended: ELEC-C5230 Digital Signal Processing Basics or equivalent skills ELEC-C7230 Tietoliikenteen siirtomenetelmät or similar might be useful to understand the basic building blocks of wireless communication systems.

Evaluation

- Lectures (24h, Risto Wichman, I-II)
- Exercises (24h, assistant, I-II) . Emphasis is on implementation of algorithms using
- Matlab and RTL-SDR dongles
- Home exercises (> 50% solved = right to participate on examination)
- Clicker examination (100% of the course grade together with exercises)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=ELEC-E5410&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=ELEC-E5410&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Science. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitutes for Courses: Substitutes for study unit S-88.105 Digital Signal Processing

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292


Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Signal Processing for Communications, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.27404150438>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Simulation, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.27404150438/edit?1535456114194>)

Simulation

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Tomi Seppälä**
Tunniste: **30E00400**

Study objectives

Learning Outcomes

To acquaint the student with modeling using simulation techniques which can be used to support management decision making, especially in finance, operations management, and logistics; to develop expertise in using simulation models with computers and related software, especially Excel; to give experience in analyzing results and making decisions through assigned homework exercises and case analyses.

Workload

- Lectures 36 h
- Exercise sessions 18 h
- Homework preparation 45 h
- Independent work and exam 53 h

Status of the Course

M.Sc.(Econ), Information and Service Management programme, elective course of advanced specialization studies.

Study contents

Content

Introduction to simulation models, simulation in Excel, random numbers, probability distributions, methods to simulate random events, managerial applications of risk analysis, probability theory, stochastic processes
Random walk models, Markov Chains, valuation of stocks and options, system simulation, forecasting, variance reduction methods.

Study Material

1. Evans, J.R. & Olson, D.L. (2002) Introduction to simulation and risk analysis (selected parts)
2. Ross, Sheldon M. (2006) Simulation (selected parts)
3. Vose, D. (2000) Risk analysis: a quantitative guide (additional readings)

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=30E00400>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=30E00400>). Sign in with your [Aalto username and password](https://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Tomi Seppälä

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 04.09.2017 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

Undergraduate mathematics, statistics and probability, as well as Excel skills. More specifically, basic knowledge in matrix algebra, differential and integral calculus, statistical analysis and probability distributions are essential. At the minimum one course in university mathematics and two courses in university statistics is assumed.

Evaluation

1. Lectures 36 h, Tomi Seppälä
2. Exercises 18 h
3. The grade consists of a final exam (75%) and exercises (25%)

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=30E00400&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=30E00400&html=1>). Click the name of the course in WebOodi in order to access the timetable and premises of teaching.

The information will be updated by 1.8.2017.

[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. Open University students may also register to this course.

Further information

Lectures and exercises in period I and the first 3 weeks in period II.

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 294429292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Simulation, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80932393434\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80932393434)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Software Engineering, autumn 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80932393434/edit?1535456162248\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.80932393434/edit?1535456162248)**Koulutuksen kuvaus ()**

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **englanti**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Casper Lassenius**
 Tunniste: **CS-C3150**

Study objectives**Learning Outcomes**

You 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). You are able to read and understand software engineering literature, and motivate the importance of software engineering.

Workload

Lectures 30 h

Exercises 60 h

Independent study 45 h

Status of the Course

Optional course of the Computer Science and Engineering major (Bachelor's level). Common course of the Software and Service Engineering major (Master's level).

Study contents

Content

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.

Study Material

To be announced later.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-C3150> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=CS-C3150>). Sign in with your [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Casper Lassenius

Fee

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 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.

Previous studies

Basics in programming.

Evaluation

Exercises and possibly examination.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-C3150&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=CS-C3150&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to

this course.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces former courses CSE-C3610 Software Engineering and T-76.3601 Introduction to Software Engineering.

MO

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Software Engineering, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla

Opintopolku.fi**ESIKATSELU**

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.239857013510\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.239857013510)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, State of the World and Development L, autumn 2017, 2 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.239857013510/edit?1535456231186>)

Creative Sustainability

Rakennettu Ympäristö

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **suomi, englanti**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Olli Varis**
Tunniste: **WAT-E3020**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)**Opettaja**

Olli Varis

Maksullisuus**Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00.****Registration for this course ends 18.09.2017 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 15 places reserved for Open University students on this course.

Arviointi

Assessment Methods and Criteria

Requirements: 80% attendance to lectures, blog/reflections diary Assessment: active participation to lectures, required amount of blog/diary entries submitted by the end of the course.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=WAT-E3020&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=WAT-E3020&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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/)

This course is organised by Aalto University School of Engineering. Open University students may also register to this course.

Lisätietoja

Substitutes for Courses: Yhd-12.3081 State of the World and Development

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Avoin yo, State of the World and Development L, syksy 2017

Hakuaika: Jatkuva haku

Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

Open Uni, State of the World and Development L, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Tekniikka - koulutus muualla



PREVIEW

Suomeksi

På svenska

In English

← Back (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81304719677>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta. (na.)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Strategic Information Technology Management, autumn 2017, 6 ECTS cr

Published

Muokkaa koulutusta (na.) (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.81304719677/edit?15355443790>)

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2017**
 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 Dahlberg**
 Identifier: **37E00200**

Description also available in: [Swedish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

1. Understand the key concepts, structures, processes, and cooperative mechanisms relevant for corporate governance of IT and for the effective alignment of business and IT, at both strategic and operative levels.
2. Become familiar with the profession of IT management in key IT decisions and processes such as organizing the IT function, managing IT Services, IT sourcing and outsourcing, enterprise and IT architecture management, IT portfolio management, IT risk management, the business value of IT, and IT performance management.
3. Learn how IT enabled innovations and emerging technologies are managed as a part of enterprise strategic management.
4. Recognize and learn the key issues and methods in the IT governance and IT management research.

Workload

Preparation and writing of essay(s) 82h

Preparation to exam 76h

Exam 4 h

Status of the Course

M.Sc.(Econ), Information and Service Management programme, an elective course of advanced specialization studies.

Study contents

Content

The themes of the lectures are: Contemporary strategy concepts and strategy analysis applied to; Corporate and IT governance; Alignment of business and IT; Organization principles of the IT function; IT service management; IT decision making; IT risk management; IT performance management; Evaluation of business value of IT; The role of the CIO in an enterprise; IT portfolio management; Management of firm-wide IT infrastructure; IT architecture management; Outsourcing of IT services; Management of IT-enabled innovations and emerging technologies.

Study Material

Materials to be handed out through the webpages.

Course Homepage: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=37E00200> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=37E00200>). Sign in with your [Aalto username and password \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

Tomi Dahlberg

Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 14.00

Registration for this course ends 23.10.2017 at 23.59

[Registration instructions \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoин.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

– Article reviews max 18/100 points (max 3 points per review). For each three Group Work session there is one article per group to be reviewed. You have to prepare, in groups of two, 2-3 power point slides and return them to Timo.Saarinen@aalto.fi and Wael.Soliman@aalto.fi before the Group Work session starts. The articles are assigned to groups during the introductory lecture. During the Group Work sessions the articles are discussed and elaborated. For each three visiting lectures there is also an article to be reviewed and returned in a similar way as for Group Work sessions. Every group of two students will review the same article to be prepared for the class.

– Case assignments max 12/100 points (max 3 points per assignment). For the last lecture you have to prepare and be ready to present four case assignments based on Media PLC case. The presentations are assigned to the groups during the introductory lecture.

– Course essay 20 %. You can take one of the topics of the lectures, or any other topic related to the course objectives and prepare an essay of it, again in groups of two. If choosing a topic not related to the lectures, you have to get it first accepted by the teachers.

– Final exam 50 %. Covers all material for the course: reviewed articles, slides, additional material and additional reading package.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=37E00200&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=37E00200&html=1).

The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 294429292

Application

Open University 2017-2018

Study programmes

Open Uni, Strategic Information Technology Management, autumn 2017

Application period: Continuous application , Autumn 2017

Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- Other study options: Aalto University, Open University other study options
- Equivalent study options elsewhere
- Business, Economics and Finance - education elsewhere

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.62455388025>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Strategy Work, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.62455388025/edit?1535456359393>)

International Business

Management

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Henrika Franck**
Tunniste: **21E00030**

Study objectives

Learning Outcomes

This course provides students with the basic understanding of the processes and practices through which strategy is implemented in organizations. Students will learn the basic principles for facilitating strategic implementation through leadership, communications, and organizational design. We will familiarize the students with typical strategy processes and the variety of organizational roles involved in strategy implementation in multinational corporations and smaller entrepreneurial firms. We will also address the barriers and obstacles that may hinder strategic implementation, including resistance to change, power and politics.

Workload

- Classroom hours 36h

- Class preparation & pre-assignments 48h
- Group project 36h
- Exam preparation 20h
- Final reflection essay 20h
- Total 160h (6 op)

Status of the Course

M.Sc. degree, specialization studies in Management and International Business.  [Minor studies in Management and International Business \(http://avoин.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](#).


Study contents

Content

This course familiarizes the students with the practice of strategy in multinational corporations and smaller entrepreneurial firms. The students will gain a realistic perspective to practices and routines related to strategy through case studies, guest lectures, and group assignments.

Study Material

Collection of articles and book chapters (to be announced)

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi><https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E00030i/course/search.php?search=21E00030> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E00030i/course/search.php?search=21E00030>)

Sign in with your  [Aalto username and password \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher

Henrika Franck


Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00

Registration for this course ends 23.10.2017 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoин.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 3 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Any basic course on strategic management course (e.g. TU-91.1011 Principles of Strategic Management or 21C00100)

Evaluation

1. Pre-exam (10%)
2. Individual pre-assignments (30%)
3. Group assignments (30%)
4. Activity and participation (10%)
5. Final essay (20%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1130242992&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1130242992&html=1). 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 School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitutes for Courses: 21E00700 Strategy Work in Global Context It is possible to include only one of these courses to the Master's degree.

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Strategy Work, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.36311362572>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Sustainable Business and Consumption, autumn 2017, 6 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.36311362572/edit?1535456422516>)

Creative Sustainability

Koulutuksen kuvaus ()Koulutus alkaa: **Syksy 2017**Opetuskieli: **englanti**Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **90 euroa**Opettaja: **Minna Halme**Tunniste: **21E16000****Study objectives****Learning Outcomes**

- Understanding the concepts of sustainable business, corporate responsibility and sustainable consumption;
- Identifying sustainability challenges and introducing strategic approaches to respond to them
 - Understanding sustainability in different business functions and the management instruments available;
 - Developing critical thinking about how to deal with different stakeholders including the active roles of consumers in advancing sustainability;
 - Recognizing how enterprises can innovate to develop more sustainable businesses.

Workload

Lectures 30h (70% lecture attendance requirement)

Pre-readings for lectures 41h

Assignments (Group/Individual) 45h

Exam preparation 40h

Exam 4h

Status of the Course

DR2013 M.Sc. degree, specialization studies in Management and International Business.

DR2013 M.Sc. degree, elective course in the Creative Sustainability program.

Study contents

The course introduces the main sustainable development challenges of contemporary business, and familiarizes students with the fundamental business approaches, strategies, tools and innovations for addressing those challenges. The course begins with the key concepts of business, its role in society and engagement with different stakeholders, and continues with a more focused look at sustainability in different business functions such as strategy, the supply chain and communications. It explores the main international sustainability management instruments and standards, and provides participants the opportunity to become familiar with the advantages and limitations of these standards. The course introduces the emerging concepts of eco-innovation and provides insights into the active roles which consumers can play in advancing sustainability. The innovative approach is extended to explore business models for eco-efficiency and the potential for inclusive business to alleviate poverty. Finally the course draws together the key learnings in a simulation which will require the participants to make decisions about a business and its impacts on the local society and environment.

Study Material

A selection of articles. Required pre-readings for each lecture (2-3 articles per lecture).

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E16000>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E16000>)

Sign in with your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Responsible teacher


Minna Halme


Fee

Registration for this course starts 22.08.2017 at 12.00.

Registration for this course ends 04.09.2017 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 3 places reserved for Open University students on this course.

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

Final exam (70%)

Assignments (Group/Individual) (30%)

Final exam makes up 70% of the course grade.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=21E16000&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=6&Tunniste=21E16000&html=1). 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 School of Business. Open University students may also register to this course.

Further information

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Open Uni, Sustainable Business and Consumption, autumn 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Kauppa, talous ja rahoitus - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95982600041>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Öppna uni, Differential- och integralkalkyl 1, höst 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.95982600041/edit?1535456496827>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
 Opetuskieli: **ruotsi**
 Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
 Opetusaika: **Päiväopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **75 euroa**
 Opettaja: **Georg Metsalo**
 Tunniste: **MS-A0109**

Mål

Lärandemål

- kunna analysera konvergens av talföljder och serier - känna till serieutvecklingar och approximationer av elementära funktioner - behärska de viktigaste egenskaperna, räknemetoderna och tillämpningarna av derivatan och integralen - kunna lösa en separerbar differentialekvation av första ordningen - kunna lösa en linjär differentialekvation av andra ordningen med konstanta koefficienter

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Kursens status

Grundstudier. Valfri kurs inom biämnet matematik.

Utbildningens innehåll

Innehåll

följder, serier, potensserier, derivata och integral, metoder för att lösa vissa enkla differentialekvationer

Kursens webbplats: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0109>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0109>). Inloggning med [Aalto lösenord och](http://avoin.aalto.fi/avoin)
[advänder ID](http://avoin.aalto.fi/avoin) (<http://avoin.aalto.fi/avoin>).

Ansvarig lärare

Georg Metsalo

Studieavgifter

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 at 23.59

Välj övning grupp H1 eller H2

[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.

Tidigare studier

gymnasiet matematik.

Bedömning

föreläsningar, övningar, mellanförhör/tentamen.

Tid och plats för studier

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=2&Tunniste=MS-A0109&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=2&Tunniste=MS-A0109&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Mera information

Ersättande prestationer: Tillsammans med kursen MS-A00XX Matrisräkning ersätter kurser Mat-1.1010, Mat-1.1110, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710. Kan ersättas med kurser MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1.

MO

Utbildningens kontaktperson

Aalto-universitetet öppna uni kundservice

E-post: avoin(at)aalto.fi

Telefon: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Öppna uni, Differential- och integralkalkyl 1, höst 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

[← Takaisin \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.330978886810\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.330978886810)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Öppna uni, Grundkurs i diskret matematik, höst 2017, 5 op

Julkaistu

[Muokkaa koulutusta \(https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.330978886810/edit?1535456541523\)](https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.330978886810/edit?1535456541523)**Koulutuksen kuvaus ()**Koulutus alkaa: **Syisy 2017**Opetuskieli: **ruotsi**Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**Opetusaika: **Päiväopetus**Opetustapa: **Lähiopetus**Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**Maksullinen: **75 euroa**Opettaja: **Björn Ivarsson**Tunniste: **MS-A0409**

Mål

Lärandemål

- förstå matematiska bevis och behovet av dem
- känna till elementär mängdlära samt grundläggande egenskaper hos funktioner och relationer
- kan använda centrala matematiska beteckningar
- behärska elementär kombinatorik, egenskaper hos heltalen samt moduläritmetik
- kunna manipulera permutationsgrupper
- förstå vad som menas med algoritmhastighet
- behärska grunderna i grafteori.

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Kursens status

Grundstudier. Valfri kurs inom huvudämnet matematik och system vetenskaper. Valfri kurs inom biämnet matematik.

Utbildningens innehåll

Innehåll

logik, mängder, funktioner, relationer, kombinatorik, induktion och rekursion, modulär aritmetik, permutations- och symmetri grupper, algoritmer, grafer.

Kursens webbplats: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0409> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0409>). Inloggning med [Aalto lösenord](#) och använder ID. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Ansvarig lärare

Björn Ivarsson

Studieavgifter

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 18.09.2017 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.

Tidigare studier

gymnasiet matematik.

Bedömning

föreläsningar, övningar, mellanförhör/tentamen.

Tid och plats för studier

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=2&Tunniste=MS-A0409&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=2&Tunniste=MS-A0409&html=1>). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Mera information

MO

Utbildningens kontaktperson

Aalto-universitetet öppna uni kundservice
E-post: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telefon: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Öppna uni, Grundkurs i diskret matematik, höst 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla

Opintopolku.fi

ESIKATSELU

Suomeksi

På svenska

In English

← Takaisin (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.71894203273>)

Esikatselu näyttää koulutuksen ja hakukohteen näkymät sellaisina kuin oppija näkee ne Opintopolku.fi -palvelussa. Pääset muokkaamaan koulutuksen tietoja Muokkaa koulutusta-painikkeesta ja toiselta välilehdeltä hakukohteen tietoja. Organisaation tietoja ei pääse suoraan muokkaamaan, vaan muokkaus tulee tehdä Organisaatitiedot-palvelun kautta.

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Öppna uni, Matrisräkning, höst 2017, 5 op

Julkaistu

Muokkaa koulutusta (<https://virkailija.opintopolku.fi/tarjonta-app/#/koulutus/1.2.246.562.17.71894203273/edit?1535456589394>)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2017**
Opetuskieli: **ruotsi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Björn Ivarsson**
Tunniste: **MS-A0009**

Mål

Lärandemål

- kunna skriva linjära ekvationssystem i matrisform
- kunna lösa ekvationssystem i matrisform med hjälp av Gausseliminering
- kunna utföra aritmetiska operationer med matriser
- kunna beräkna egenvärden hos en kvadratisk matris
- förstå betydelsen av matrisfaktoriseringar

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Kursens status


Grundstudier. Valfri kurs inom biämnet matematik.

Utbildningens innehåll

Innehåll

Vektorkalkyl, matriser och linjära ekvationssystem, egenvärden.

Kursens webbplats:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0009>

(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=MS-A0009>). Inloggning med  [Aalto lösenord och använder ID.](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Ansvarig lärare

Björn Ivarsson


Studieavgifter

Registration for this course starts 23.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 06.11.2017 at 23.59

Välj övning grupp H1 eller H2

 [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.

Tidigare studier


gymnasiet matematik

Bedömning

föreläsningar, övningar, mellanförhör/tentamen.

Tid och plats för studier

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=2&Tunniste=MS-A0009&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opintjakstied.jsp?Kieli=2&Tunniste=MS-A0009&html=1). The timetable will be updated on 1.8.2017. 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 School of Science. Open University students may also register to this course.

Mera information

Ersättande prestationer: Tillsammans med kursen MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1 ersätter kurser Mat-1.1010, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710. Tillsammans med kursen MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1 eller kursen MS-04XX Grundkurs i diskret matematik ersätter kursen Mat-1.1110. Kan ersättas med kurser MS-A00XX Matrisräkning.

MO

Utbildningens kontaktperson

Aalto-universitetet öppna uni kundservice

E-post: avoin(at)aalto.fi

Telefon: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2017-2018

Hakukohteet

Öppna uni, Matrisräkning, höst 2017

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2017

Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto muita koulutuksia
- Vastaava koulutus muualla
- Luonnontieteet - koulutus muualla