

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, (L01) Elokuvan historia 1, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, (L01) Elokuvan historia 1, syksy 2018, 1 op

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **15 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 ovat elokuvan parhaiden tekijöiden dramaturgiset ja kuvakerrontaa rikastuttavat oivallukset.

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetusta 27 tuntia

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

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 MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21061\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21061)

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

Opettaja

Satu Kyösola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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

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

Arviointiasteikko

1-5

Opetuksen aika ja paikka

TUAS-talo

Kokoushuone Odeion

Maarintie 8, 02150 Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133640923&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133640923&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Sovitaan erikseen vastuuopettajan kanssa

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, (L01) Elokuvan historia 1, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, (L01) Elokuvan historia 2, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, (L01) Elokuvan historia 2, syksy 2018, 1 op

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **15 euroa**
Opettaja: **Satu Kyösola**
Tunniste: **ELO-C1007**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetusta 27 tuntia

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

Kurssin asema

Elokuvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiotaloustiede, Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Vuodet 1927-1958 merkitsivät elokuvan historian kannalta paitsi äänielokuvan tuomaa merkittävää teknologistaiteellista murrosta, myös Hollywoodin suurten studioitten kultakautta vastapainonaan esimerkiksi ranskalainen 1930-luvun runollinen realismi ja toisen maailmansodan jälkeinen italialainen neorealismi. Kurssin tavoitteena on lähestyä tätä runsauden kautta katsomalla mahdollisimman kattava valikoima elokuvan historian eri tyylisuuntia ja lajityyppejä edustavia merkkiteoksia eri vuosilta ja eri tuotantokonteksteista, sekä keskustelemalla niistä luentojen ja yhteisten analyysien pohjalta.

Oppimateriaali

Peter von Bagh, Elokuvan historia, Otava, 1998.

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21062\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21062)

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

Opettaja

Satu Kyösola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 10.12.2018 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

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

Arvosteluasteikko

1-5

Opetuksen aika ja paikka

TUAS-talo

Kokoushuone Odeion

Maarintie 8, 02150 Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133640929&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133640929&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Sovitaan erikseen vastuuopettajan kanssa.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, (L01) Elokuvan historia 2, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, (L01) Elokuvan historia 5, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, (L01) Elokuvan historia 5, syksy 2018, 2 op

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **30 euroa**

Opettaja: **Olaf Möller (luennot), Satu Kyösola (vastuuopettaja)**

Tunniste: **ELO-E1020**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Lähiopetus: katselut, luennot, keskustelut (yhteensä 27 tuntia) Itsenäinen työskentely: essee tai luentopäiväkirja (27 tuntia)

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

Kurssin asema

Elokuvataiteen pääaineet, Elokuva- ja televisiolavastus ja Pukusuunnittelu

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

 **Kurssin oppimisalusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21243>)

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

Opettaja

Olaf Möller (luennot), Satu Kyösola (vastuuopettaja)

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.12.2018 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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

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

Hyväksytty - hylätty / arviointi asteikolla 0 - 5

TUAS-talo
Kokoushuone Odeion
Maarintie 8, 02150 Espoo

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

 [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.

Olof Möller luennoi englanniksi:

French cinema of the 1950s has a miserable reputation – mainly thanks to the polemics of those film critics who by the decade's end emerged as the vanguard of a movement collectively called Nouvelle Vague; dissing the establishment was part of the era's power games, and Truffaut et.al. proved mighty apt at it... They got what they wanted: They became the new establishment whose ideas and opinions became The Word. Sixty years later, things look very different: Directors like Marcel Carné or André Cayatte, once lambasted as old-fashioned, reveal themselves as unexpectedly young at heart; as caustic commentators of their days as well as the consumerist culture to come; as discoverers of worlds not yet seen; as creators of cinematic styles that today look unexpectedly modern. The 1950s in French cinema - as we'll find out together watching and discussing mainly works from the old guard but some of the new as well - were not so much a dead zone brought to life again by a sudden surge of fresh energies, but a period of transition in which different concepts of modernity, possible futures existed side by side, and sometimes even found some common ground... The course will be held at Kino Orion in collaboration with Kavi (which means: interested audiences can attend our screenings and discussions). Please note that the screenings at 17h are not mandatory but optional!

HH

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: avoin(at)aalto.fi
Puhelin: 0294429292

10/23/2018, 11:01 AM

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, (L01) Elokuvan historian erityisalueet, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, (L01) Elokuvan historian erityisalueet, syksy 2018, 3 op

Elokuva

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Olaf Möller (luennot), Satu Kyösola (vastuuopettaja)**
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

Kuormittavuus vaihtelee kurssikohtaisesti. Tiedot kuormittavuudesta päivitetään WebOodiin jokaisen kurssin osalta ennen lukukauden alkua.

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

Kurssin asema

Elokuvataide, 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 MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21065\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21065)

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

Opettaja

Olaf Möller (luennot), Satu Kyösola (vastuuopettaja)

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **3.9.2018 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 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

Katselut, luennot, keskustelut

Läsnäolo (vähintään 80 %)

Itsenäinen työskentely: essee tai luentopäiväkirja

Arvosteluasteikko

1-5

Opetuksen aika ja paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Väre-rakennus

Otaniementie 14, 02150 Espoo

☒ **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133640935&html=1>).

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Olof Möller luennoi englanniksi:

Stanley Kramer, producer/director

For some time, Stanley Kramer was derided as a well-meaning barker of good intentions – a bourgeois liberal willing to sacrifice everything in terms of style and art to get his message over to the public. But as his biographer Donald Spoto pointed out: There must be something to a man who managed to provoke a conservative establishment's ire so often, and whose films did in fact help several times to change the nation politically for the better. Looked at today, Kramer's work as a producer of small, often off-beat genre movies with surprising progressive twists, as well as a producer-director of star-studded think pieces dealing with racism, creationism, fascism, the atomic threat or plain old capitalist exploitation make him look uncomfortably needed in these days: Kramer is an example of all that filmmaking for mass audiences can be in the public discussion of matters concerning our collective well-being. Let's take a look at some choice examples from this uncompromising oeuvre – and find out together that there's maybe much more to Kramer than conventional film historical wisdom would make us believe!

Korvaavuudet: Sovitaan erikseen vastuupettajan kanssa.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, (L01) Elokuvan historian erityisalueet, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, (L01) Muotoilun rooli ja merkitys, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, (L01) Muotoilun rooli ja merkitys, syksy 2018, 2 op

Visuaalinen Muotoilu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Heidi Paavilainen**
Tunniste: **MUO-C0001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija oppii tarkastelemaan muotoilun ilmiöitä avoimesti ja kriittisesti, ymmärtää ilmiöiden historiallisia taustoja ja hahmottaa muotoilun kehityskulkuja osana laajempia yhteiskunnallisia kokonaisuuksia.

Työmäärä toteutustavoittain

54 h Luennot 20 h Itsenäinen opiskelu 25 h Sisäistäminen ja itsearviointi 8 h Palaute 1 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Muotoilun laitoksen yhteiset kandidaattiopinnot. Muotoilun sivuaineopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään monipuolisesti kotimaisen ja kansainvälisen muotoilun historiaan ja muotoiluprofessioiden muutokseen. Historiallisia kehityskulkuja tarkastellaan nykyhetkestä käsin tuotannon, kulutuksen ja kestäväen kehityksen näkökulmista. Kurssi valmentaa opiskelijaa osallistumaan muotoilua ja siihen liittyviä ilmiöitä käsittelevään keskusteluun sekä auttaa syventämään omaa suunnittelijaprofiilia.

Oppimateriaali

Korvenmaa, P. (2009). Taide & teollisuus. Johdatus suomalaisen muotoilun maailmaan. Helsinki: Taideteollinenkorkeakoulu. Vihma, S. (2008). Ornamentti ja kuutio. Johdatus modernin muotoilun historiaan. Helsinki: Taideteollinen korkeakoulu.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22087>)

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

Opettaja

Heidi Paavilainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00**Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 klo 23.59**

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

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

Toteutus: Luentosarja tai vaihtoehtoisesti kirjatentti

Työmuodot: Luento, ekskursio, kirjallisuus

Arvosteluperusteet: Luentosarjan arvosana muodostuu hyväksyttävien tehtäväpalautusten ja läsnäolojen perusteella. Kirjatentin arvosana muodostuu vastausten arvosanojen perusteella.

Arvosteluasteikko

1-5

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133639264&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133639264&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: 01016 Modernin taideteollisuuden historia (3 op)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, (L01) Muotoilun rooli ja merkitys, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Aineen rakenne (CHEM), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Aineen rakenne (CHEM), syksy 2018, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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.

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines: Tietäminen: Interferenssi ja diffraktio sekä röntgendiffraktio; Schrödingerin yhtälö, kvanttimekaniikan todennäköisyysluonne, Heisenbergin epätarkkuusperiaate, aalto-hiukkan-dualismi ja fotoni; Kvanttiluvut, Paulin kieltoääntö, jaksollinen järjestelmä ja spin; Kiinteän aineen rakenne, sidostyyppit ja energiavyö rakenne; Suppea suhteellisuusteoria: suhteellisuusperiaate ja valon nopeus tyhjiössä; Radioaktiivisuus ja hajoamislaki, ydinreaktiot ja sidosenergia. Soveltaminen: Interferenssi ja diffraktio kaksoisraossa, hilassa ja ohuessa kalvossa; Hiukkanen potentiaalikaivossa, diskreetti energiaspektri ja nollapiste-energia; Hiukkasen sironta potentiaalivallista ja tunneloituminen; Atomin emissio- ja absorptiospektrit; Johteet, puolijohteet ja eristeet; Hiukkasen lepomassa ja relativistinen energia; Fuusio ja fissio. Tarpeellinen ja täydentävä aines: Tietäminen: Mustan kappaleen säteily, valosähköinen ilmiö, Comptonin sironta, vetyatomi; Aineen magneettiset ominaisuudet; Sähköjohtuminen metalleissa ja puolijohteissa; Suppea suhteellisuusteoria: ajan, paikan ja samanaikaisuuden suhteellisuus, relativistinen energia ja liikemäärä sekä Lorentz-muunnos; Radioaktiivisen säteilyn eri lajit. Soveltaminen: Interferenssi- ja diffraktiokuvien intensiteettijakauma; Kvanttimekaaninen harmoninen värähtelijä; Molekyylin värähtelyspektri; Laserin

toimintaperiaate; Puolijohdekomponentit; Ionisoiva säteily, sen biologiset vaikutukset ja siltä suojautuminen.

Oppimateriaali

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

📄 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22220>)

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

Opettaja

Jouko Lahtinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 klo 23.59

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

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

Kurssia ei suositella ellei ole suoritettuna jotain muuta yliopistotasoista fysiikan kurssia (esim. PHYS-A1110, PHYS-A2120, PHYS-A3120, PHYS-A3130, PHYS-A1130).

Arviointi

Luennot, harjoitukset, laboratoriotyöt ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133577294&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133577294&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Harjoituksiin ilmoittaudutaan WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

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

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet**Avoin yo, Aineen rakenne (CHEM), syksy 2018**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018



Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Aivoaakkoset, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Aivoaakkoset, syksy 2018, 4 op

Neurotiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 ja seminaari 12-13 x 2h, luentomuistiinpanojen ja lisämateriaalin opiskelu, lopputentti.
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

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 MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22197>).

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

Opettaja

Synnöve Carlson

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 klo 23.59**

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Akateemisen ajattelun alkeiskurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Akateemisen ajattelun alkeiskurssi, syksy 2018, 3 op

Tieteellinen Ajattelu

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Sami 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.

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

Kurssin asema

Aalto-kurssi. Erityisesti ensimmäisen vuoden opiskelijoille.

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, teorian, simulaatiot
10. Analogiat

Oppimateriaali

Luentomateriaali jaetaan MyCoursesissa

Kurssin oppimisalusta:  <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/>) avulla.

Opettaja

Sami Franssila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.09.2018 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 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/opettaptied.jsp?MD5avain=&Kieli=1&OpetTap=1133663944>). 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 Kemian tekniikan 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 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Akateemisen ajattelun alkeiskurssi, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Arkkitehtuurin historian perusteet, syksy 2018 - kevät 2019

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Arkkitehtuurin historian perusteet, syksy 2018 - kevät 2019, 4 op

Arkeologia

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **4 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **60 euroa**

Opettaja: **Kristo Vesikansa, Aimo Nissi**

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%)

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

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.

Oppimateriaali

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses](#)

(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20134>)

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

Opettaja

Kristo Vesikansa, Aimo Nissi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 21.9.2018 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.

Arviointi

Luentosarja, luentotehtävät, kirjallisuusluettelo ja essee, tai kuvaessee.

Opetuksen aika ja paikka

Kandidaattikeskus

Otakaari 1, 02150 Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133641986&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133641986&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

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

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Arkkitehtuurin historian perusteet, syksy 2018 - kevät 2019 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Arkkitehtuurin teoria 1, luentokurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Arkkitehtuurin teoria 1, luentokurssi, syksy 2018, 3 tai 5 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 tai 5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 tai 75 euroa**
Opettaja: **Anni Vartola**
Tunniste: **ARK-C1502**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija hahmottaa arkkitehtuurin alan kulttuurisidonnaisuuden, moniarvoisuuden ja monitieteisyyden. Opiskelija tunnistaa arkkitehtuurin aatehistorian tärkeimmät kehitysvaiheet ja osaa sijoittaa keskeisimmät arkkitehtuuriteoreettiset ilmiöt, teoreetikot ja käsitteet laajempaan viitekehykseen. Opiskelija osaa analysoida arkkitehtuuria koskevia kannanottoja kriittisesti, vertailla eri teoreettisia näkökulmia keskenään ja esittää perusteltuja omia kantaa arkkitehtuuriteoreettisiin kysymyksiin suullisesti ja kirjallisesti.

Työmäärä toteutustavoittain

Kurssin peruslaajuus on 5 op, mutta kurssin voi suorittaa erikseen sopimalla myös 3 op:n laajuisena. 5 op:n suorituksen työmäärä on 133 h sisältäen 18 h ohjattua työskentelyä ja 115 h itsenäistä työskentelyä (kurssikirjallisuuteen perehtymistä 43 h + itsenäistä tiedonhankintaa 44 h + keskustelualustusten laatimista yksin ja ryhmässä 28 h).

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

Kurssin asema

Arkkitehtuurin pääaine, vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Johdantokurssi arkkitehtuurin teoriaan. Perehdytään arkkitehtuurin aatehistorian keskeisimpiin ilmiöihin ja arkkitehtuurin teorian käsitteistöön. Kurssilla luetaan arkkitehtuurin teoriaan liittyviä tekstejä, keskustellaan niistä, tehdään teoreettisia analyyseja ajankohtaisista ilmiöstä ja laaditaan esitelmiä ja keskustelualustuksia.

Oppimateriaali

Kurssiin kuuluva lukemisto jaetaan pdf-muodossa kurssin alussa kurssin MyCourses-työtilan kautta. Lisäksi käytetään seuraavia kirjoja: Davies, Colin. Thinking About Architecture. An Introduction to Architectural Theory. London: Laurence King Publisher Ltd, 2011. Mallgrave, Harry Francis, and David Goodman. An Introduction to Architectural Theory: 1968 to the Present. Wiley & Blackwell, 2011. Spence, Karen Cordes. A Primer on Theory in Architecture. Proquest Ebook Central, Taylor and Frances, 2016.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20159>)

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

Opettaja

Anni Vartola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 21.9.2018 klo 23.59

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Arviointi

Joka toinen viikko kokoontuva seminaarityyppinen kurssi ja 1 loppuseminaari yhteensä 7 kertaa á 2,5 tuntia. Jokaiselle tapaamiskerralle on oma lukupakettinsa ja tehtävänsä. Hyväksytty kurssisuoritus edellyttää läsnäoloa kurssin tapaamiskerroilla ja annettujen tehtävien suorittamista.

Opetuksen aika ja paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Väre-rakennus
Otaniementie 14, 02150 Espoo

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133641576&html=1>).

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Arkkitehtuurin teoria 1, luentokurssi, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, iltakurssi, syksy 2018, 6 op

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Viikonloppuopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **KT Eiren Tuusjärvi**
Tunniste: **A23E53015**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Kurssin päätyttyä opiskelijoiden odotetaan hallitsevan

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 35 h

Yksilötehtävät ja –harjoitukset/ parityöskentely 25 h

Ryhmätyö 20 h

Itsenäinen opiskelu 76 h

Tentti 4 h

Kurssin asema

Markkinoinnin maisteriohjelma, valinnainen opinto

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

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

Kurssin painopistealueita ovat brändien rooli ja niiden hyödyntäminen liiketoiminnan tuloksenteossa,

brändistrategioiden suunnittelu ja toteutus, brändipääoman johtaminen ja mittaaminen myös valuuttamääräisenä arvona.

Oppimateriaali

1. Oppikirja: Keller, Kevin Lane (2003) Strategic Brand Management. Building, measuring and managing brand equity. ISBN 0-13-110583-3 (pakollinen).
2. Erikseen osoitettavat artikkelit ja kirjan kappaleet.

Kurssin kotisivu

MyCourses kurssisivusto,  <https://mycourses.aalto.fi/>

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

Opettaja

KTT Eiren Tuusjärvi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 4.10.2018 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

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

5.10-15.12.2018, opetuspäivinä perjantai klo 17.00-19.30 lauantai klo 10.00-15.00 sekä keskiviikko 7.11.2018 klo 17.00-19.30

Kurssi alkaa itsenäisellä ennakkotehtävällä. Ensimmäinen luentokerta on pe 12.10.

Opetuspäivät ja -sali:

pe 12.10. ja la 13.10., pe 26.10. ja la 27.10., ke 7.11., pe 23.11. ja la 24.11., pe 14.12. ja la 15.12.

Opetussali A-401, Kauppakorkeakoulun 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 keskiviikkona 19.12.2018 klo 16.00-20.00 TÖÖLÖN kampuksella, os. Runeberginkatu 14-16, Helsinki

1. uusintatentti torstai 31.1.2019 klo 16.00-20.00 OTANIEMEN kampus, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo
2. uusintatentti tiistai 5.3.2019 klo 16.00-20.00 OTANIEMEN kampus, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

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

Lisätietoja

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

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Brändin voiman johtaminen ja arviointi, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Deutsch 3 - työelämän saksaa, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Deutsch 3 - työelämän saksaa, syksy 2018, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Arja Blanco**
Tunniste: **LC-6011**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

ja lisämateriaali MyCourses-alustalla

Kurssin oppimisalusta:  <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

Arja Blanco

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 03.09.2018 klo 23.59

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

 [Ilmoittaudu kursseille \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](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 saksaa tai vastaavat tiedot.

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

Arviointi

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

Aktiivinen osallistuminen ja kirjalliset tehtävät 20%, suullinen koe 15% ja kirjallinen tentti 65%

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598475&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598475&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

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

Lisätietoja

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

Opetuskieli: suomi, englanti ja saksa

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Deutsch 3 - työelämän saksaa. syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

[🏠 \(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Deutsch 4 - työelämän saksaa, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Deutsch 4 - työelämän saksaa, syksy 2018, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **saksa**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pauli Kudel**
Tunniste: **LC-6021**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

Kurssin oppimisolusta: <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/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Pauli Kudel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 03.09.2018 klo 23.59

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Deutsch 5 - työelämän viestintää (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Deutsch 5 - työelämän viestintää (o,w), syksy 2018, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **saksa**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Caren Schröder**
Tunniste: **LC-6032**

Kuvaus saatavilla myös: [saksa](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

Opetusmateriaali MyCourses-alustalla

Kurssin oppimisalusta:  <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/>) avulla.

Opettaja

Caren Schröder

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00
Ilmoittautuminen päättyy 03.09.2018 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.

Edeltävät opinnot

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

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

Arviointi

Säännöllinen läsnäolo tunneilla ja aktiivinen osallistuminen,sekä itsenäinen työskentely. Arvostelu: 25 % aktiivinen osallistuminen ja kirjalliset tehtävät, 15 % suullinen koe ja 60 % kirjallinen tentt

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598514&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598514&html=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Deutsch Niveau 5 Kie-98.6053

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

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office
 Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
 Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Deutsch 5 - työelämän viestintää (o,w), syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (SCI), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (SCI), syksy 2018, 5 op

Differentiaalilaskentaa Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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).

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

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 oppimiselusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22011>)

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

Opettaja

Jarmo Malinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **5.11.2018 klo 23.59**

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (SCI), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (SCI), syksy 2018, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Riikka Korte**
Tunniste: **MS-A0202**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4).

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

Kurssin asema

Perusopinnot 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 MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22019\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22019)

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

Opettaja

Riikka Korte

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578081&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A03XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 3 kanssa korvaa kurssit Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720. Yhdessä joko kurssin MS-A04XX Diskreetin matematiikan perusteet tai kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1120. Voidaan korvata kursseilla MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (SCI), syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt
KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Matematiikka - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, syksy 2018, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Harri Hakula**
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).

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

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 oppimiselusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22026>)

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

Opettaja

Harri Hakula

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578134&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578134&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 kanssa korvaa kurssit Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720. Voidaan korvata kursseilla MS-A03XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 3.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Differentiaali- ja integraalilaskenta 3, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt
KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Matematiikka - koulutus muualla

Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto
Helsinki

Avoim yo, Digitaalinen viestintä ja media, iltaluentokurssi, syksy 2018, 6 op

Digitaalinen Media
 Digitaalinen Viestintä
 Viestintä

Koulutuksen kuvaus ()	
-----------------------	--

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
 Opetuskieli: **suomi**
 Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
 Opetusaika: **Iltaopetus**
 Opetustapa: **Lähiopetus**
 Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
 Maksullinen: **90 euroa**
 Opettaja: **KTT Merja Porttikivi**
 Tunniste: **A77C03000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Kurssin asema

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h, tehtävät 136 h; noin 50 % tiimitöitä ja 50 % yksilötehtäviä.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

rekrytointiviestintä. Kurssilla pyritään yhteisölliseen tiedontuottamiseen digitaalista mediaa luovasti hyödyntäen.

Oppimateriaali

Kurssilla jaettava materiaali.

Kurssin oppimisympäristö

Opiskelijoille muodostuu oikeus kurssin MyCourses-verkkotilaan ilmoittautumisen jälkeen:  **MyCourses-sivut** (<https://mycourses.aalto.fi/>)

MyCourses-verkkotilaan kirjaudutaan  **Aalto-käyttäjätunnusten** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

KTT Merja Porttikivi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.11.2018 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 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. Opettaja KTT Merja Porttikivi.
 2. Digitaalista mediaa hyödyntävät tiimi- ja yksilötehtävät.
 3. Kurssin lopputyö.
- Kaikki tehtävät on suoritettava hyväksytysti.

Opetuksen aika ja paikka

Aika: To 15.11., ti 20.11., to 22.11., ti 27.11., to 29.11., ti 4.12., to 13.12. klo 16.15 – 19.30.

Paikka: Töölön kampuksella sali E-127 Arkadia-rakennuksessa (Lapuankatu 2, Helsinki).

 **Opetustilat** (<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

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Digitaalinen viestintä ja media, iltaluentokurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Digitaalisen kuvailmaisun työpaja, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Digitaalisen kuvailmaisun työpaja, syksy 2018, 5 op

Digitaalinen Kuvankäsittely Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus, Viikonloppuopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75,00 euroa**
Opettaja: **TaK Karoliina Havaste**
Tunniste: **ATAI-C1169**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 66h, lisäksi itsenäistä työskentelyä vähintään 24 tuntia. Ryhmälle on varattu luokka neljäksi lauantaiksi itsenäiseen työskentelyyn.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Digitaalisen kuvan käsittely. Digitaalinen piirustus ja maalaus. Vektorigrafiikka.

Kurssin oppimisympäristö

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

Opettaja

TaK Karoliina Havaste

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa ke 22.8.2018 klo 13.00 ja päättyy to 20.9.2018 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

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

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



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

Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Kurssille otetaan 20 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Torstaisin ja lauantaisin 13.9.-1.12.2018 seuraavasti:

to 13.9. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

to 20.9. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

to 27.9. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

la 29.9. klo 10.00-16.00 itsenäistä työskentelyä

to 4.10. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

la 6.10. klo 10.00-15.15 lähiopetusta

to 11.10. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

to 18.10. klo 17.15-20.30 itsenäistä työskentelyä

la 20.10. klo 10.00-16.00 itsenäistä työskentelyä

to 25.10. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

to 1.11. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

to 8.11. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

la 10.11. klo 10.00-16.00 itsenäistä työskentelyä

to 15.11. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

la 17.11. klo 10.00-16.00 itsenäistä työskentelyä

to 22.11. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

la 24.11. klo 10.00-15.15 lähiopetusta

to 29.11. klo 17.15-20.30 lähiopetusta

la 1.12. klo 10.00-15.15 lähiopetusta

Paikka

Väre

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Luokka M101

Lisätietoja

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

Korvaavuudet

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

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

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet

Avoin yo, Digitaalisen kuvailmaisun työpaja, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2018, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Harri Hakula**
Tunniste: **MS-A0401**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suorittuaan 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 - hallitsee verkkoteorian alkeet.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4).

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22029>)

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

Opettaja

Harri Hakula

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578189&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

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

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Diskreetin matematiikan perusteet, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

» Vastaava koulutus muualla

» Matematiikka - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Elinkeinoverotus, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Elinkeinoverotus, syksy 2018, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 ja arvonlisäverolakia käytännössä sekä tuntea konserniverotuksen keskeisimmät osa-alueet.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 24 h - Valmistautuminen luennoille 70 h - Valmistautuminen tenttiin 63 h - Tentti 3 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTM-tutkinto, yritysjuridiikan syventävät valinnaiset opinnot. 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 (2017). Arvonlisäverotus käytännössä. Talentum Media Oy
Myrsky, Matti - Malmgren, Marianne (2014). Elinkeinotulon verotus. 4. uudistettu painos, ISBN 978-952-14-2091-7 Talentum, s. 314-661.

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20036> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20036>)

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

Opettaja

Tomi Viitala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

Suositellaan Verotuksen perusteet (32C060) -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. Tentti (100 %) kurssikirjallisuudesta ja luennoista.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651241&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651241&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: 32C220 Yritysverotus.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Elinkeinoverotus, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Energia ja ympäristö, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Energia ja ympäristö, syksy 2018, 5 op

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 sekä muut vaikutukset (esim. vesivoiman, bioenergian kohdalla). Opiskelija ymmärtää eri energiantuotantomuotojen ominaisuudet osana energiajärjestelmää. 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 osaa pohtia energiavalintoja monista eri näkökulmista, itsenäisesti ja kriittisesti ajatellen. Opiskelija osaa suorittaa helppoja laskuja voimalaitosten toimintaan liittyen.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h + itsenäinen lukeminen.

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

 [MyCourses-sivut \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21352&lang=fi\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21352&lang=fi)

Kurssin asema

Energia ja ympäristö - kandidaattipääaineen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Johdatus energian käytön ja tuotannon teknisiin ja fysikaalisiin perusteisiin. Ilmastonmuutoksen hillintä keskeisenä globaalina haasteena. Globaalin energiajärjestelmän nykytilanne ja muutostrendit. Fossiilisten polttoaineiden globaalit varannot ja kansainväliset markkinat. Uusiutuvien energialähteiden varat, potentiaalit ja kestävä käyttö, muut vaikutukset (esim. vesivoiman, bioenergian kohdalla). Eri energiantuotantomuotojen ominaisuudet osana energiajärjestelmää. Voimalaitosten tyypilliset hyötysuhteet ja niihin liittyvät yksinkertaiset laskelmat. Eri energiantuotantomuotojen ympäristövaikutukset. Ympäristövaikutusten hillinnän perusmekanismit (verot, normit, jne) ja käytännön politiikkatoimet. Ajankohtaiset käytännön esimerkit.

Oppimateriaali

Luentomateriaali ja jaettava lisäaineisto.

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

Opettaja

Sanna Syri

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2018 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

-

Arviointi

Toteutus ja työmuodot: luennot ja luettava lisämateriaali. Arvosteluperuste: tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714236&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714236&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

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](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Energia ja ympäristö, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Energialukutaito: ydinkysymyksiä ja -vastauksia energiasta, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Energialukutaito: ydinkysymyksiä ja -vastauksia energiasta, syksy 2018, 3 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Taina Kurki-Suonio**
Tunniste: **PHYS-C9381**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 12 x 2 h = 24 h; materiaaliin tutustuminen ja viikkoseuranta: 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.

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

Kurssin asema

Aalto-kurssi

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 vinkkiä eri energiantuotantomuotoihin: elinkaariajattelu; 5. Ihan hiilenä energiasta: fossiiliset polttoaineet; 6. Uusiutuvat energialähteet; 7. Ydinvoima; 8. Radioaktiivisuus ja säteilysuojelu; 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 oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22236>)

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

Opettaja

Taina Kurki-Suonio

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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.

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-kirjanpitoa perusteella opiskelijat kirjoittavat lyhyet johtopäätökset Suomen tämänhetkisestä sähköntuotantolanteesta ja mielellään esittävät pohdintoja myös tulevaisuuden suhteen.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133602610&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133602610&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

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

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet

Avoim yo, Energialukutaito: ydinkysymyksiä ja -vastauksia energiasta, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Energiasysteemit, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Energiasysteemit, syksy 2018, 5 op

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 kokonaisias lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmiä sekä kaukolämpö- ja voimalaitosprosesseja termodynamiikan pääsääntöjen avulla 2. osaa soveltaa elinkaari- ja systeemiajattelua yllä mainittujen energiajärjestelmien kuvaamiseen ja analysointiin 3. tunnistaa kokonaisten järjestelmien energiatehokkuutta parantavia ratkaisumalleja 4. tuntee energian laatuksiteen (energy quality) sekä ympäristö- ja päätösanalyysin sovellusmahdollisuudet energiajärjestelmien teknologia-arvioinnissa 5. osaa määrittää energiansäästöpotentiaalit sekä ympäristökuormituksen vähentämispotentiaalit ja perustella energiatehokkuutta parantavat toimenpiteet laskelmin Identiteettiset 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

Työmäärä toteutustavoittain

 [mycourses.aalto.fi \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21331\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21331)

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla opitaan periaatteita, joilla energiateknisistä prosesseista ja laitteista rakennetaan kokonaisias 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 päästöanalyyseja. Painopiste on laskennallisissa sovelluksissa ja tekemällä oppimisessa.

Oppimateriaali

Luentomateriaali (diat)

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

Opettaja

Kari Alanne

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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.

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 \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714205&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714205&html=1).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Energiasysteemit, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Esiintymistaito L, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Esiintymistaito L, syksy 2018, 3 op

Esiintymistaidot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**
Tunniste: **LC-0320**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 32 h Luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 49 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

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

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 \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0320\)](#)

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

Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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. Valitse ryhmä H01.

Arviointi

Kurssin opetusmuotoja ovat keskusteleva luenointi (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, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603073&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603073&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Vie-98.1221 Potkua puhumiseen

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Esiintymistaito L, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Esiintymistaito, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Esiintymistaito, iltakurssi, syksy 2018, 3 op

Esiintymistaidot

Puhetaito

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Rinna Toikka**
Tunniste: **ALC-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 viestintätyyliään ja toimia oman alansa asiantuntijana erilaisissa esiintymistilanteissa
- osaa suunnitella ja toteuttaa erilaisia puhe-esityksiä ja perustella sanomansa vakuuttavasti

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 32 h

Luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 49 h

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 kurssilla.

Kurssin oppimisalusta:  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ALC-0320\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ALC-0320).

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

Opettaja

Rinna Toikka

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.10.2018 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

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.

Arvosteluasteikko: Hyväksytty/hylätty.

Opetuksen aika ja paikka

Opetus:

to 11.10. klo 17-20, la 13.10. klo 13-16, to 18.10. klo 17-20, la 20.10. klo 13-16, to 25.10. klo 17-20, la 27.10. klo 13-16, to 1.11. klo 17-20, la 3.11. klo 13-16.

Sali: A-305. Sali sijaitsee Töölön kampuksella 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. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kielikeskuksen opetuksessa.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Vie-98.1221 Potkua puhumiseen

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Esiintymistaito, iltakurssi, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

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

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Esitelmäintitaidot L, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Esitelmäintitaidot L, syksy 2018, 1 op

Esiintymistaidot

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **1 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **15 euroa**
Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**
Tunniste: **LC-0228**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Luento-opetus 12 h, itsenäinen työskentely 15 h

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

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

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

Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 12.00**

Ilmoittautuminen päättyy **22.10.2018 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. Valitse ryhmä H01 tai H02.

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603054&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Vie-98.1228 Esitelmöintitaidot.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Esitelmöintitaidot L, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

» Vastaava koulutus muualla

» Viestintä - koulutus muualla

2 of 2

10/25/2018, 2:18 PM

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja - johdatus kulttuuriin, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja - johdatus kulttuuriin, syksy 2018, 3 op

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Javier Gonzalez Garcia**
Tunniste: **LC-2100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi: - tunnet joitakin espanjan kielinen perusfraaseja ja hallitsen espanjan kielen ääntämistä - tunnet jossakin määrin espanjankielisten maiden kulttuureja ja tapakulttuuria ja niiden erityispiirteitä sekä työ- ja liike-elämän tapakulttuurin perusteita.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 h, - opiskelijan itsenäinen työskentely (oppitunneille valmistautuminen, kotitehtävät, kirjallinen essee ja suullinen esitys) 57 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Opintojakso on tarkoitettu espanjankielisistä maista ja kulttuureista kiinnostuneille. Opintojakson aikana: - tutustutaan espanjankielisten maiden kulttuurien osa-alueisiin. - tutustutaan espanjan kielen ääntämisen perusteisiin. - opitaan työ- ja arkielämän viestintätilanteisiin liittyvää yleisintä perussanastoa ja -fraaseja, aiheina mm. tutustumis- ja esittelytilanteet ja itsestä kertominen

Oppimateriaali

Opettajan materiaali

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21563\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21563)

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

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 klo 23.59

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

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

Ei esitietoja tai edeltäviä opintoja

 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): 0

Arviointi

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen (80%), kulttuuriaiheisen esseen kirjoittamisen ja suulista esitystä kulttuuriaiheesta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599557&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599557&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja - johdatus kulttuuriin, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), iltakurssi, syksy 2018, 3 op

Espanja Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Javier Gonzalez Garcia**
Tunniste: **ALC-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 Aalto-yliopistossa 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 oppimiselusta: MyCourses. 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 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 03.09.2018 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.

22 paikkaa/kurssi.

Edeltävät opinnot

0-taso (ei edeltäviä opintoja)

 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Lähtötaso: 0-taso (ei edeltäviä opintoja)

Tavoitetaso: A1

Arviointi

1. Luennot 36 h, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %). Pakollinen läsnäolo 80 %, jotta kurssista voi saada loppuarvosanan. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)
3. Kuullunymmärtämistesti (10 %)
4. Kirjallinen tentti (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Luentoajat:

Ti 11.9., to 13.9., ti 18.9., to 20.9., ti 25.9., to 27.9., ti 2.10., to 4.10. ja ti 9.10. klo 16.30-19.30

Sali A-305 paitsi 2.10. A-306 ja 9.10. sali C-331. Salit sijaitsevat Töölön kampuksella (Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

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

Tentit:

1. Kirjallinen tentti viimeiselläluentokerralla.
2. Rästitenttimahdollisuus ti 6.11.2018 klo 16.00-18.00 Avoimen yliopiston tenttitilaisuudessa.

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

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämässä opetuksessa.

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](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), iltakurssi, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), syksy 2018, 3 op

Kielet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Anna Ahlava**
Tunniste: **LC-2001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

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

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

Opettaja

Anna Ahlava

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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. Valitse Aimo-palvelussa harjoitusryhmä (H01, H02, H03, H04, H05, H06)

Edeltävät opinnot

0-taso (ei edeltäviä opintoja)

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

Tavoitetaso: A1

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599491&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599491&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

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Espanja 1 - työelämän espanjaa (alkeet), syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 2 - työelämän espanjaa, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 2 - työelämän espanjaa, syksy 2018, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Anna Ahlava**
Tunniste: **LC-2012**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

- selviytyä työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi - pystyt kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa, mm. kertomaan perustiedot omasta työstäsi ja yrityksestäsi ja laatimaan lyhyitä kirjallisia viestejä - osaat jonkin verran talouselämän perusterminologiaa ja ymmärrät helpohkon tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen - kykenet etsimään tarvitsemiasi tietoja autenttisista lähteistä (mm. mainokset, ilmoitukset, aikataulut, yritysten verkkosivut) - pystyt osallistumaan keskusteluun oman työn ja arkielämän tutuissa tilanteissa - tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

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

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

Opettaja

Anna Ahlava

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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 Aimo-palvelussa harjoitusryhmä H01, H02, H03.

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/): Tavoitetaso: A1.2.

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599528&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599528&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 2 - työelämän espanjaa, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 3a - Liike-elämän espanjaa, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 3a - Liike-elämän espanjaa, syksy 2018, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Javier Gonzalez Garcia**
Tunniste: **LC-2231**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

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

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

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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. Valitse ryhmä M03.

Edeltävät opinnot

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

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

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?MD5avain=&Kieli=1&OpetTap=1133599605&haettuOrg=&sortJarj=&haettuOrg=&Kieli=1&NimiTunniste=&AlkPvm=&PaatPvm=&Selite=&Sivu=&haettuOpas=-1&haettuOppAin=&haettuLk=&haettuOpetKiel=&haeOpintJaks=&takaisin=opintjakstied.jsp&OpinKohd=1129704201&takaisin2=ilmsuor.jsp?MD5avain=&Kieli=1&Tunniste=LC-2231&AlkPvm=&PaatPvm=&Nimi=&haeOpintJaks=haeopintojaksot&haeVainIlmKelp=&haeMyosAlemOrg=&eHOPSpaluu=0&eHOPSpaluuSivu=&Org=\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?MD5avain=&Kieli=1&OpetTap=1133599605&haettuOrg=&sortJarj=&haettuOrg=&Kieli=1&NimiTunniste=&AlkPvm=&PaatPvm=&Selite=&Sivu=&haettuOpas=-1&haettuOppAin=&haettuLk=&haettuOpetKiel=&haeOpintJaks=&takaisin=opintjakstied.jsp&OpinKohd=1129704201&takaisin2=ilmsuor.jsp?MD5avain=&Kieli=1&Tunniste=LC-2231&AlkPvm=&PaatPvm=&Nimi=&haeOpintJaks=haeopintojaksot&haeVainIlmKelp=&haeMyosAlemOrg=&eHOPSpaluu=0&eHOPSpaluuSivu=&Org=)). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Espanja 3a - Liike-elämän espanjaa, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 3A, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 3A, syksy 2018, 2 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Anna Ahlava**
Tunniste: **LC-2131**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h + itsenäinen työskentely 30h

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Rakenteiden ja tekstinymmärtämisen laajentaminen (esim. ilmoitukset ja matkailuesitteet). Jatketaan perehtymistä menneen ajan aikamuotoihin ja harjoitellaan menneiden tapahtumien ja omista elämänvaiheista kertomista. Perusrakenteiden ja -sanaston määrää laajennetaan. Jatketaan perehtymistä espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Oppimateriaali

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

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

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

Opettaja

Anna Ahlava

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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. Valitse ryhmä H01.

Edeltävät opinnot

LC-2012 tai vastaavat tiedot

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

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599562&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599562&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Espanja 3A, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Espanja 3b - Liike-elämän espanjaa, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 3b - Liike-elämän espanjaa, syksy 2018, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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

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

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 h - opiskelijan itsenäinen työskentely 31 h - arvioitava suullinen ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 14 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

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

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

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00
Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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. Valitse ryhmä M01.

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/): Tavoitetaso: A2.2

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599613&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599613&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Espanja 3b - Liike-elämän espanjaa, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [Vastaava koulutus muualla](#)

2 of 310/25/2018, 2:10 PM

» [Kielet - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Espanja 3B, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Espanja 3B, syksy 2018, 2 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Eeva Hämäläinen**
Tunniste: **LC-2132**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24h + itsenäinen työskentely 30h

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

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

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

Opettaja

Eeva Hämäläinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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. Valitse ryhmä H01.

Edeltävät opinnot

LC-2131 tai vastaavat tiedot

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

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599571&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599571&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Espanja 3B, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Kielet - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Español 4a - Cultura y negocios (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Español 4a - Cultura y negocios (o,w), syksy 2018, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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

- 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 tuntemustasi

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 h - opiskelijan itsenäinen työskentely 42 h - arvioitava suullinen esitys ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 14 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot. Kurssi täyttää tutkintonsäännön 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 espanjankielisten maiden taloushistoriaan ja sen vaikutuksiin sekä maiden liiketoimintakulttuuriin että nykyisiin talouden rakenteisiin. Vahvistetaan aikaisemmin opittuja kielen rakenteita.

Oppimateriaali

Opettajan oma materiaali

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2241\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2241)

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

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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. Valitse ryhmä M01.

Edeltävät opinnot

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

 **CEFR-taso** (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/>): Tavoitetaso: B1.2

Arviointi

1. Ryhmäopetusta 24 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla. 2. Harjoitustyöt (40 %) 3. Suullinen esitys (20%) 3. Kirjallinen loppukoe (40 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599627&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Español 4a - Cultura y negocios (o,w), syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Español 4b - Cultura y negocios (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Español 4b - Cultura y negocios (o,w), syksy 2018, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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

- 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

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla 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 että nykyisiin talouden rakenteisiin. Vahvistetaan aikaisemmin opittuja kielen rakenteita.

Oppimateriaali

Opettajan oma materiaali

 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2242>)

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

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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 3 paikkaa per ryhmä. Valitse ryhmä M01.

Edeltävät opinnot

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

 **CEFR-taso** (<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 / harjoitukset (20 %). 4. Kirjallinen lopputentti (40 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599632&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 65B00202 Espanjankielinen yritysviestintä 2b (3 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Español 4b - Cultura y negocios (o,w), syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Español 4c - Comunicación corporativa (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Español 4c - Comunicación corporativa (o,w), syksy 2018, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Pasi Puranen**
Tunniste: **LC-2243**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

Opettajan oma materiaali oppimisolustalla

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

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

Opettaja

Pasi Puranen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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 V01 tai V02.

Edeltävät opinnot

LC-2242 tai vastaavat tiedot

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

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599637&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599637&html=1)
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Español 4c - Comunicación corporativa (o,w), syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Español 5 (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Español 5 (o,w), syksy 2018, 3 op

Espanjan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tällä kurssilla opiskelija oppii lisää kielitaitoa ja kulttuuria, erityisesti 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 MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2150\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-2150)

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

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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. Valitse ryhmä H01.

Edeltävät opinnot

LC-2142 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/): Tavoitetaso: B1.2

Arviointi

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

Kurssisuoritus koostuu kolmesta kotiaineesta ja kahdesta pakollisesta kokeesta: suullinen koe muodostaa arvosanasta 20 % ja kirjallinen koe 80%.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599589&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599589&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Kie-98.2053 Español 5 (3 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Español 5 (o,w), syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Fourier-analyysi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Fourier-analyysi, syksy 2018, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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).

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22044>)

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

Opettaja

Ville Turunen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

luennot, harjoitukset, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578470&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Mat-1.1131, Mat-1.1331, Mat-1.1531, Mat-1.1631, MS-C1421. Yhdessä joko kurssin MS-C1340/MS-C1342 tai kurssin MS-C1300 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1230.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Fourier-analyysi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

» Vastaava koulutus muualla

» Matematiikka - koulutus muualla

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Français 1 - työelämän ranskaa (alkeet) 1, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français 1 - työelämän ranskaa (alkeet) 1, syksy 2018, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Päivi Lehto-Peura**
Tunniste: **LC-4111**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suulliseen ja kirjalliseen kieleen tutustuminen työelämän tarpeita huomioiden.

Oppimateriaali

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

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

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

Opettaja

Päivi Lehto-Peura

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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 tai H02.

Edeltävät opinnot

Ei vaadita esitietoja

 [CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Tavoitetaso A1

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599662&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599662&html=1).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Français 1 - työelämän ranskaa (alkeet) 1, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Français 2 - työelämän ranskaa, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français 2 - työelämän ranskaa, syksy 2018, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Päivi Lehto-Peura**
Tunniste: **LC-4112**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suulliseen ja kirjalliseen kieleen tutustuminen työelämän tarpeita huomioiden.

Oppimateriaali

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

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

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

Opettaja

Päivi Lehto-Peura

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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 tai H02.

Edeltävät opinnot

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

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

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599676&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599676&html=1).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Français 2 - työelämän ranskaa, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Français 3a - Communication professionnelle, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français 3a - Communication professionnelle, syksy 2018, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Päivi Lehto-Peura**
Tunniste: **LC-4121**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija pystyy lukemaan ja ymmärtämään oleellisuuden 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

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

 [Kurssin oppimiselusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-4121\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-4121)

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

Opettaja

Päivi Lehto-Peura

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 klo 23.59

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa. Valitse ryhmä H01.

Edeltävät opinnot

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

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

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599691&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599691&html=1).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Français 3a - Communication professionnelle, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Français 3b - Communication professionnelle (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Français 3b - Communication professionnelle (o,w), syksy 2018, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **David Erent**
Tunniste: **LC-4122**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

- Kontaktiopetus 36 h - Itsenäinen työskentely 45 h

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

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

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

Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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. Valitse ryhmä H01.

Edeltävät opinnot

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

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

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133599703&html=1>).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Français 3b - Communication professionnelle (o,w), syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Grammaire française (o, w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Grammaire française (o, w), syksy 2018, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **David Erent**
Tunniste: **LC-4203**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee ranskan kielen peruskieliopin substantiivien, adjektiivien, pronomien, verbien ja adverbien osalta.

Työmäärä toteutustavoittain

Itsenäinen työskentely MyCoursesissa: 81 h Ei kontaktiopetusta

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Must know: substantiivit ja sanojen suvut, artikkelit, adjektiivit, adverbit, monikko, kysymyslauseet, relatiivipronominit, persoonapronominit sekä pronominaalit en ja y, prepositiot, indikatiivin preesens, yhdistetty perfekti, kaksinkertainen liittomuoto, imperfekti ja pluskvamperfekti, futuuri ja liittofutuuri, konditionaalin preesens, konditionaalin perfekti, imperatiivi, infinitiivi, passiivi Should know: indefiniittipronominit, konjunktiot, subjunktiivin preesens, subjunktiivin perfekti Nice to know: substantiivien, adjektiivien ja verbien päätteiden ääntäminen

Oppimateriaali

Sähköinen oppimateriaali MyCoursesissa

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21605\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21605)

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

Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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

LC-4112 tai vastaavat tiedot

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

Arviointi

Verkkokurssi (kaikki materiaalit MyCoursesissa) Kirjalliset harjoitustyöt ja tehtävät: 50% Kuullun ymmärtäminen (netissä): 25% Suullinen koe (kurssin jälkeen): 25%

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598408&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598408&html=1).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: LC-4903 Grammaire française 1 LC-4904 Grammaire française 2

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Grammaire française (o, w), syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Henkilöstöjohtaminen, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Henkilöstöjohtaminen, iltakurssi, syksy 2018, 6 op

Henkilöstöhallinto Henkilöstöjohtaminen Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kesä 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
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

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto, aineopinnot. Organisaatiot ja johtaminen - aineen 
[sivuoointokokonaisuuteen \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](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 henkilöstöresursseja koskevan tutkimustiedon ja suomalaisten yritysten käytäntöjen välillä.

Kirjallisuus

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

Kurssin oppimisympäristö

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

Opettaja

KTM Juhani Kauhanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 30.9.2018 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.

Kurssille osallistuminen **edellyttää ennakkotehtävän suoritusta**. Ennakkotehtävän on oltava valmis ja kurssin työtilaan palautettuna 7.10.2018 klo 23.00 mennessä.

Edeltävät opinnot

Esitietovaatimukset

Johtamisen perusteet 21A00110/A21A00110 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

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 kirjauduttava omalla Aalto-käyttäjätunnuksella.

2. Lähtäpaamiset 24 h: Lähtäpaamisissa 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. Lopputentti (reflektiotentti 50 % arvosanasta). Lopputentissä 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 (muutettu 8.10.2018)

ma 8.10., ti 9.10., ke 10.10., to 11.10., ma 15.10., ti 16.10. klo 16.30-20.

Huom. alkutehtävä pitää olla suoritettuna, jotta voi osallistua luento-osuudelle. Alkutehtävä palautetaan 7.10.2018 klo 23.00 mennessä kurssin MyCourses-tilan kautta.

Paikka: Töölön kampuksella sali C-350 (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 6.11.2018 klo 16.00-19.00

2. tentti ti 11.12.2018 klo 16.00-19.00

Tenttisalit Töölön kampuksella. Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttilaisuuksissa.  [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
Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Henkilöstöjohtaminen, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Informaatioteoria, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Informaatioteoria, syksy 2018, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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

Luennot/kontaktiopetus 39 h

Itsenäinen opiskelu 96 h

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

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 oppimiselusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20876\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20876)

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

Opettaja

Patric Östergård

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2018 klo 23.59

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

MS-A0504 Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, ELEC-C7210 Tietoverkkojen mallinnus ja analyysi (5op)

Arviointi

Tentti, luennot, laskuharjoitukset.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso opetusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746403&html=1&Kieli=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746403&html=1&Kieli=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: S-72.2410

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Informaatioteoria, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake (https://openregistration.aalto.fi/) Lisää muistilistalle Haku käynnissä

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Insinööritieteiden tulevaisuusfoorumi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Insinööritieteiden tulevaisuusfoorumi, syksy 2018, 3 op

Insinööritieteet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Markku Kuuva**
Tunniste: **ENG-A1005**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 2 h/viikko, viikkotehtävät yksilöllisellä aikataululla palautusaikataulun puitteissa.
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Insinööritieteiden korkeakoulun tutkimusalat esiteltyinä 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/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Markku Kuuva

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2018 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.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133722304&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Insinööritieteiden tulevaisuusfoorumi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Johdatus rakennetun ympäristön suunnitteluun, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johdatus rakennetun ympäristön suunnitteluun, syksy 2018, 5 op

Konetekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Tuomas Ilmavirta**
Tunniste: **RYM-C1001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

 MyCourses-sivut (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22288>)

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

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

Opettaja

Tuomas Ilmavirta

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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 harjoitustyö.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133715867&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133715867&html=1)
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

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

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Johdatus rakennetun ympäristön suunnitteluun, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Johdon laskentatoimi I, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johdon laskentatoimi I, syksy 2018, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Kari Koivistoinen**
Tunniste: **22C00200**

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

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

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen pakolliset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

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

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19853\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19853)

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

Opettaja

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Johdon laskentatoimi I, syksy 2018
Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018
☒ Täytä hakulomake (https://openregistration.aalto.fi/)
Lisää muistilistalle
Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Johdon laskentatoimi II, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johdon laskentatoimi II, syksy 2018, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Kari Koivistoinen**
Tunniste: **22C00300**

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

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 kilpailukyvyn säilymisen ja strategian toteutumisen.

Opiskelija osaa soveltaa tietämystään raportoinnin kehittämiseen ja sekä tarvittavien analyysien, laskelmien ja raporttien laatimiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

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

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen pakolliset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Katetuottoanalyysi, lyhyen tähtäyksen vaihtoehtolaskelmat, hinnoittelulaskelmat, riski ja epävarmuus päätöksenteossa, investointilaskelmat, kvantitatiiviset menetelmät johdon 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 oppimisolusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19855\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19855)

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

Opettaja

Kari Koivistoinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

Laskentatoimen perusteet (22A00110) tai vastaavat tiedot

Arviointi

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

Hyväksyttävän kurssisuorituksen vaatimuksena on, että seuraavat ehdot täyttyvät: (a) tentti vähintään 35 p (50 % * 70 p) ja (b) tentti + harjoituspaketit vähintään 50 p (50 % * 100 p). Tentti perustuu kurssikirjaan, luentoihin, harjoituksiin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645364&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645364&html=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Ib

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: avoin(at)aalto.fi
Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet

Avoin yo, Johdon laskentatoimi II, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

📄 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Johtaminen ja johtajuus, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johtaminen ja johtajuus, iltakurssi, syksy 2018, 5 op

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **TkT Jouni Virtaharju**
Tunniste: **Ako-E3010**

Tavoite

Osaamistavoitteet Kurssin tavoitteena on auttaa opiskelijoita ymmärtämään johtajuutta monipuolisesti. Kurssi tavoittelee sekä tiedon syvällistä teoreettista jäsentämistä että sen kehittyvää käytännön soveltamista. Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee johtajuustutkimuksen uusimmat 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 Tietotyö ja johtajuus kokonaisuuden pakollisiin opintoihin  [katso lisää \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/)

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi tarkastelee johtajuusteoriaa (leadership) erityisesti sen uusimpien pääsuuntausten kautta (karismaattinen ja transformatiivinen johtajuus, johtajuus merkityksenantona, jälkisankarillinen johtajuus, johtajuus kulttuurisena ja sosiaalisena konstruktiona). Tutkimustiedon lisäksi hyödynnetään mediaesimerkkejä (elokuva, johtajaelämänkerrat, 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

TkT Jouni Virtaharju

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 4.9.2018 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-C1011 Ryhmätoimi ja organisointi (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 4.-27.9. ti ja to klo 16:30-19.00 yhteensä 8 kertaa.

Sali kaikkina opetuskertoina **E-122** Arkadia-rakennus, Lapuankatu 2, Helsinki. HUOM! Opetussali muuttunut aiemmin ilmoitetusta.

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](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Johtaminen ja johtajuus, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

» [Johtaminen - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Johtamisen perusteet, iltaluentokurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johtamisen perusteet, iltaluentokurssi, syksy 2018, 6 op

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()



Vastaava korkeakoulu: **Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto**

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

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 kunkin johtamisen aihealueen perusteet ja oppia, miten johtamista voidaan soveltaa käytännössä. Kurssin jälkeen opiskelijat

- 1) tuntevat päätöksenteon mallit ja keskeisimmät johtajuuden tyylit ja muodot
- 2) ymmärtävät ihmisten persoonallisuuden, motivaation ja asenteiden roolin organisaatioiden toiminnassa
- 3) tuntevat tehokkaan organisoinnin periaatteet
- 4) tuntevat ryhmä- ja tiimityön organisoinnin perusteet ja osaavat analysoida tiimityön toimintaa ja tuloksellisuutta
- 5) tuntevat strategian luomisen ja jalkauttamisen keskeiset piirteet ja osaavat käyttää keskeisiä työkaluja
- 6) ymmärtävät muutoksen johtamisen ja toimialamurrosten keskeisiä haasteita organisaatioiden toiminnalla.

Kurssin asema

Kauppateiteiden kandidaatin tutkinnon peruskurssi (liiketoimintaosaamisen perusteet).  [Johtamisen sivuaineopintojen \(http://avoin.aalto.fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/goals/biz/) pakollinen kurssi.

Työmäärä toteutustavoittain

Osallistuminen luennoille 36 h, valmistautuminen luennoille 24 h, ryhmätö ja tehtävät 63 h, tenttiin valmistautuminen 34 h, tentti 3 h. Yhteensä 160 h.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Organisaatiot ovat toiminnan perusyksikkö – synnymme, opiskelemme, teemme töitä ja vietämme vapaa-aikaa erilaisissa organisaatioissa. Organisaatiot syntyvät, koska yksilöt eivät kykene saavuttamaan erilaisia tavoitteita yksin. Vastaavasti yksilöiden ja ryhmien toiminta selittävät organisaatioiden toimintaa ja menestystä. Organisaatioiden johtaminen ja tehokkaiden organisaatioiden kehittäminen on erittäin haastavaa. Johtaminen on organisaatioissa tapahtuvaa toimintaa, jonka tavoitteena on tukea organisaation päämäärien saavuttamista yhdessä muiden kanssa – sisäisten ryhmittymien sekä kilpailun ja ympäristön muutoksen ristipaineessa. Johtamisen perusteet -kurssi antaa opiskelijoille ymmärryksen johtamisen peruskysymyksistä ja opastaa keskeisten analyysityökalujen käytössä. Luentojen teemoja ovat mm. persoonallisuus ja motivaatio, tiimityö, henkilöstöjohtaminen, strategian suunnittelu ja jalkauttaminen ja muutoksen hallinta. Käsittelemme

liikkeenjohdon uusimmat trendit ja suuntaukset, ja pohdimme kuinka yrityksen liiketoimintaympäristö mahdollistaa ja rajoittaa toimintaa.

Kirjallisuus

Oppimateriaali: Chuck Williams: MGMT 9th edition. Cengage. Lisäksi kurssin verkkosivuilla jaettava materiaali.

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 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 9.9.2018 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.

Kurssi löytyy Aimo-palvelun Syksy 2018 - listasta nimellä "Johtamisen perusteet, ITALUENTOKURSSI, syksy 2018". Varoitan, ettet sekoita kurssia listassa oleviin muihin Johtamisen perusteiden toteutuksiin (verkkokurssi). Kurssi-ilmoittautumisia ei vaihdeta toteutuksesta toiseen.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

- 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.
- Kirjallisuusreferaatti (30 % arvosanasta): Työssä perehdytään tarkemmin johonkin kurssilla esitellyyn teemaan ja liitetään se ajankohtaiseen liike-elämän esimerkkiin.
- Harjoitustyö 2 (30 % arvosanasta). Opiskelija voi valita annetuista vaihtoehdoista itselleen sopivan tehtävämuodon.
- Tentti 3 h (40 % arvosanasta). Tentitään luentojen sisältö, luennoilla ja kurssin verkkosivuilla jaettava materiaali.

Opetuksen aika ja paikka

Opetusajat ja paikka:

ma 10.9., ti 11.9., ke 12.9., ma 17.9., ti 18.9., ma 24.9., ti 25.9., ma 1.10., ti 2.10. klo 16.30-20

Opetus Töölön kampuksella salissa H-324 (Chydenia-rakennus, Runeberginkatu 22-24, Helsinki) paitsi ma 1.10. salissa C-350 (Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

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

Tenttimahdollisuudet:

- tentti to 25.10.2018 klo 16.00-19.00 Tentti järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuudessa Töölön

kampuksella.

2. tentti ti 4.12.2018 klo 16.00-19.00 Tentti järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuudessa Töölön kampuksella.

3. tentti to 17.1.2018 klo 16.00-19.00 Tentti järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuudessa **Otaniemen kampuksella**.

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

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 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Johtamisen perusteet, iltaluentokurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Johtamisen perusteet, verkkokurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johtamisen perusteet, verkkokurssi, syksy 2018, 6 op

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

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 kunkin johtamisen aihealueen perusteet ja oppia, miten johtamista voidaan soveltaa käytännössä. Kurssin jälkeen opiskelijat

- 1) tuntevat päätöksenteon mallit ja keskeisimmät johtajuuden tyylit ja muodot
- 2) ymmärtävät ihmisten persoonallisuuden, motivaation ja asenteiden roolin organisaatioiden toiminnassa
- 3) tuntevat tehokkaan organisoinnin periaatteet
- 4) tuntevat ryhmä- ja tiimityön organisoinnin perusteet ja osaavat analysoida tiimityön toimintaa ja tuloksellisuutta
- 5) tuntevat strategian luomisen ja jalkauttamisen keskeiset piirteet ja osaavat käyttää keskeisiä työkaluja
- 6) ymmärtävät muutoksen johtamisen ja toimialamurrosten keskeisiä haasteita organisaatioiden toiminnalla.

Työmäärä toteutustavoittain

28h osallistuminen verkko-opetukseen, 86h valmistautuminen luennoille, 46h harjoitustyön tekeminen.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, liiketoimintaosaamisen perusteet.  [Johtamisen sivuaineopintojen \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/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. Vastaavasti yksilöiden ja ryhmien toiminta selittävät organisaatioiden toimintaa ja menestystä.

Organisaatioiden johtaminen ja tehokkaiden organisaatioiden kehittäminen on erittäin haastavaa. Johtaminen on organisaatioissa tapahtuvaa toimintaa, jonka tavoitteena on tukea organisaation päämäärien saavuttamista yhdessä muiden kanssa – sisäisten ryhmittymien sekä kilpailun ja ympäristön muutoksen ristipaineessa.

Johtamisen perusteet -kurssi antaa opiskelijoille ymmärryksen johtamisen peruskysymyksistä ja opastaa keskeisten analyysityökalujen käytössä. Luentojen teemoja ovat mm. persoonallisuus ja motivaatio, tiimityö, henkilöstöjohtaminen, strategian suunnittelu ja jalkauttaminen ja muutoksen hallinta. Käsitlemme liikkeenjohdon uusimmat trendit ja suuntaukset, ja pohdimme kuinka yrityksen liiketoimintaympäristö mahdollistaa ja rajoittaa toimintaa. Vierailijat ja luentotehtävät valottavat kurssin sisältöjä eri näkökulmista.

Kirjallisuus

Verkossa ilmoitettava materiaali.

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

Opettaja

KTM Juhani Kauhanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 16.10.2018 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.

Kurssi löytyy Aimo-palvelun Syksy 2018 - listasta nimellä "Johtamisen perusteet, VERKKOKURSSI, syksy 2018". Varoitan, ettet sekoita kurssia listassa oleviin muihin Johtamisen perusteiden toteutuksiin (iltaluentokurssi). Kurssi-ilmoittautumisia ei vaihdeta toteutuksesta toiseen.

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 on erittäin tärkeää koska aloitustapaamisessa perehdytään käytettävään oppimisympäristöön ja sovitaan käytännön järjestelyistä. Kurssilla käytetään oppimisympäristöä MyCoursesissa, joka on vain opiskelijoiden käytössä.
2. Harjoitustyö (30 % arvosanasta): Pakollisessa harjoitustyössä perehdytään tarkemmin johonkin kurssikirjoissa esitelyyn 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

Aloitusluennon aika ja paikka: ke 17.10.2018 klo 17.00 - 19 Töölön kampuksella salissa B-200 (Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

Kurssin harjoitustyö ja oppimispäiväkirja tehdään 10.12.2018 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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Johtamisen perusteet, verkkokurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Johtamisviestintä L, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Johtamisviestintä L, syksy 2018, 3 op

Viestintä

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**
Tunniste: **LC-0330**

Kuvaus saatavilla myös: [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija: - ymmärtää viestinnän ja vuorovaikutuksen merkityksen johtamisessa - tietää keskeisiä johtamis- ja esimiesviestinnän osa-alueita ja ilmiöitä - osaa antaa, pyytää ja vastaanottaa rakentavaa palautetta - osaa analysoida ja kehittää omaa vuorovaikutusosaamistaan

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään johtamista ja esimiestyötä vuorovaikutuksen näkökulmasta. Kurssin keskeisiä teemoja ovat johtajan vuorovaikutusosaaminen ja vuorovaikutussuhteet sekä viestintä ja vuorovaikutus erilaisissa johtamistilanteissa. Tarkastelun kohteena ovat päivittäinen vuorovaikutus, kehityskeskustelut, palautteen antaminen, innostaminen ja vaikuttaminen, tuen antaminen ja vaikeista asioista keskusteleminen. Kurssilla käsitellään myös etäjohtamista ja teknologiavälitteistä viestintää monipaikkaisessa työssä.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja puheviestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut. Lisätietoja kurssilla.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0330>)

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

Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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 4 paikkaa. Valitse ryhmä H01.

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. Poissaolo edellyttää korvaavan kirjallisen tai muun tehtävän suorittamista.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603087&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Johtamisviestintä L, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kansantaloustieteen perusteet, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kansantaloustieteen perusteet, syksy 2018, 5 op

Kansantaloustiede Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 ymmärtää mikro- ja makrotaloustieteen perusteoria (kuluttajan teoria, yrityksen teoria, markkinoiden toiminta, talouspolitiikan periaatteet) ja osaa tehdä mikro- ja makrotieteellistä analyysiä. Opiskelija ymmärtää miten markkinat toimivat ja kuinka talouspolitiikalla voidaan vaikuttaa suhdanteisiin.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 12x2h=24h Luennoille valmistautuminen (lukemalla kurssikirjaa) 11x3h=33h www-harjoitukset 5x3h=15h Läsnaoloharjoitustehtävät 5x3h= 15h Läsnaoloharjoitukset 5x1h= 5h Tenttiin valmistautuminen 40h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

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 MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22457>)

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

Opettaja

Hannele Wallenius

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 klo 23.59**

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

Arviointi

Luennot, harjoitukset ja välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📌 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729429&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoituksiin WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin TU-91.111

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Kansantaloustieteen perusteet, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kilpailuoikeus I, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kilpailuoikeus I, syksy 2018, 6 op

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 kokonaiskäsiys kilpailuoikeudesta. Lisäksi opiskelija ymmärtää keskeiset oikeudellis-taloudelliset käsitteet ja kilpailuoikeudellisen sääntelyn merkityksen yritystoiminnassa.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 24 h
- Itseopiskelu 133 h
- Tentti 3 h

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

Kurssin asema

KTM-tutkinto, yritysjuridiikan syventävät valinnaiset opinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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

Oppimateriaali

Kuoppamäki Petri (2018). Uusi kilpailuoikeus. Saatavuus

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20034>)

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

Opettaja

Petri Kuoppamäki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2018 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.
2. Luentoihin ja kurssikirjaan perustuva tentti (100 %).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651212&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651212&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Kilpailuoikeus I, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Kirjanpito, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kirjanpito, iltakurssi, syksy 2018, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **DI, ekonomi Juha Viljaranta**
Tunniste: **A22C00100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää kirjanpitoinformaation tuottamisen ja sen hyväksikäytön perusteet.
Opiskelija osaa perusteet kirjanpidon pitämisestä ja tilinpäätöksen laatimisesta sekä osaa tulkita tilinpäätöstä.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 54 h
Itsenäinen työ 103 h
Tentti 3 h

Kurssin asema

Kauppateiten kandidaatin tutkinto, laskentatoimen erikoistumisopinnot

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kirjanpidon teoria, kirjanpidon ja tilinpäätöksen perusteet, tilinpäätöksen sisältö ja verotus sekä tilinpäätöksen tulkinta.

Oppimateriaali

Leppiniemi J. & Kykkänen T (2015) Kirjanpito, tilinpäätös ja tilinpäätöksen tulkinta, 9. uudistettu painos (myös 8.painos käy). ISBN 978-952-14-2689-6 Huom. Kirja saatavilla myös **verkkokirjana** Aalto-yliopiston  [Oppimiskeskuksen kirjastopalveluiden \(https://learningcentre.aalto.fi/fi/\)](https://learningcentre.aalto.fi/fi/) kautta (lukemiseen tarvitaan Aalto-käyttäjätunnukset)

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

Opettaja

DI, ekonomi Juha Viljaranta

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.11.2018 klo 23.59

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

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

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

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

Edeltävät opinnot

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

30.10.(ti)-11.12.2018, maanantai ja tiistai klo 16.15-19.30, ei opetusta ma 10.12.

Opetupäivät ja opetussalit

ti 30.10., G-111

ma 5.11., G-112

ti 6.11., G-111

ma 12.11., G-112

ti 13.11., G-111

ma 19.11., G-111

ti 20.11., G-111

ma 26.11., G-112

ti 27.11., G-111

ma 3.12., G-112

ti 4.12., G-111

ti 11.12. G-111

Luokat G-111 ja G-112 sijaitsevat rinnakkain Chydenia-rakennuksessa, os. 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 pidetään keskiviikkoan 19.12.2018 klo 16.00-19.00 TÖÖLÖN kampuksella, os. Runeberginkatu 14-16, Helsinki

1. uusintatentti on tiistaina 22.1.2019 klo 16.00-19.00 OTANIEMEN kampuksella, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo
2. uusintatentti on tiistaina 5.3.2019 klo 16.00-19.00 OTANIEMEN kampuksella, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa

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

Lisätietoja

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Kirjanpito, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kirjanpito, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kirjanpito, syksy 2018, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Tapani Kykkänen**
Tunniste: **22C00100**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää kirjanpitoinformaation tuottamisen ja sen hyväksikäytön perusteet.
Opiskelija osaa perusteet kirjanpidon pitämisestä ja tilinpäätöksen laatimisesta sekä osaa tulkita tilinpäätöstä.

Työmäärä toteutustavoittain

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

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen pakolliset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kirjanpidon teoria, kirjanpidon ja tilinpäätöksen perusteet, tilinpäätöksen sisältö ja verotus sekä tilinpäätöksen tulkinta.

Oppimateriaali

Leppiniemi J. & Kykkänen T (2015). Kirjanpito, tilinpäätös ja tilinpäätöksen tulkinta, 9. uudistettu painos. ISBN 978-952-14-2689-6

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19851\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19851)

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

Opettaja

Tapani Kykkänen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

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 kurssinaikaiset suoritukset (30%). Tentti perustuu kurssikirjoihin, luentoihin, harjoituksiin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645344&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645344&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Kirjanpito, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Kirjoita asiantuntevasti, iltakurssi, syksy 2018 PERUTTU

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kirjoita asiantuntevasti, iltakurssi, syksy 2018 PERUTTU, 2 op

Asiakirjoittaminen Kielenhuolto Tekstitaito

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **15 euroa**
Opettaja: **Sonja Kniivilä**
Tunniste: **ALC-7108**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelijan harjaantuminen tutkivaan, pohtivaan ja perustelemaan asiakirjoittamiseen sekä valmiuksien hankkiminen työelämän asiatekstien ja opinnäytteen kirjoittamiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24h ja oppimistehtävät 30h.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Teemoina esimerkiksi: opiskelun ja työelämän tekstilajit, kielen- ja tekstinhuolto.

Oppimateriaali

Opettajan laatima tai kokoama ajankohtainen aineisto. Lisätietoja kursilla.

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ALC-7108> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ALC-7108>). Kirjautuminen  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Sonja Kniivilä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 12.00**

Ilmoittautuminen päättyy **3.9.2018 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.

Kurssille on 24 paikkaa.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

Yksilö-, pari- ja ryhmätyöskentely, toiminnalliset työtavat sekä kirjalliset oppimistehtävät.

Arvosteluasteikko:

Hyväksytty/Hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika:

Peruttu vähäisen osallistujamäärän takia (4.9.2018)

ti 11.9., ti 18.9., ti 25.9., ti 2.10., ti 9.10., ti 16.10., klo 16.30 - 19.45. Töölön kampus. Sali A-309

Kauppakorkeakoulun päärakennuksessa (Runeberginkatu 14-16).

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

Kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Opetus on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen opetuksen mukaista.

Lisätietoja

Tällä kurssilla saat tukea asiakirjoittamiseen, jota tarvitset yliopisto-opinnoissa.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Kirjoita asiantuntevasti, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kokeellinen painokangastyöpaja, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kokeellinen painokangastyöpaja, syksy 2018, 5 op

Painokangas Tekstiili

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75,00 euroa**
Opettaja: **TaM Laura Isoniemi, tekstiilitaiteilija**
Tunniste: **ATAI-C1117**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi antaa valmiudet kankaanpainannan ja värjäyksen perustietoihin ja niiden soveltamiseen omaan ilmaisuun ja eri kohteisiin. Työpaja tukee omaa taiteellista ilmaisua ja antaa välineitä laajentaa ilmaisua eri tavoin kankaalle ja muillekin pinnoille värien ja kuvioiden kautta. Työpaja antaa valmiuksia painokankaan käyttöön taiteellisessa työskentelyssä käsin painamisen, teollisten-, kemiallisten ja kokeellisten menetelmien avulla.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 50 h, itsenäinen työskentely/ryhmätyö 85 h.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kokeellinen painokangastyöpaja soveltaa painokangasmenetelmiä eri tavoin omaan taiteelliseen ilmaisuun. Kurssi hyödyntää sekä kokeellisia että perinteisiä kankaan kuviointimenetelmiä ja sisältää osuuden digipainotekniikan mahdollisuudesta kankaanpainannassa. Kurssilla käydään läpi eri väriryhmiä sekä värjäyksen perusteet. Tekniikoista paperikaavio ja valotettu kaavio. Käsin painanta ja maalaus ja kokeelliset, soveltavat painotekniikat muodostavat oman kokonaisuutensa. Osuus digipainantaa kuuluu opetusohjelmaan. Kestävä kehitys on osa kurssin teemaa ja sitä toteutetaan käytettyjä materiaaleja eri tavoin luovasti hyödyntämällä.

Työmuodot

Kontaktiopetus ja itsenäinen työskentely

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1117\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-C1117)

Opettaja

TaM Laura Isoniemi, tekstiilitaiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa ke 22.8.2018 klo 13.00 ja päätty ti 17.9.2018 klo 23.59
 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 10 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Ma 10.9-5.11.2018 klo 17.15-20.30 + la 13.10.2018 klo 10.00-15.00. Ma 8.10.2018 ei ole opetusta.

Lisäksi mahdolliset ekskursiot kurssin aikana sovittavina ajankohtina.

Paikka

Väre

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
 Otaniementie 14, 02150 Espoo

Luokka:

Painosali R028/P001

Luentosali L (L101)

Lisätietoja

Ohjelma:

Ma 10.9.2018 klo 17.15-20.30

Kurssin aloitus, ohjelma. Luento: Värjäyksen perusteet, reaktiivivärit. Materiaalioppi. Kattilavärjäys. Painosalin käytännöt, Eeva Heikkinen värikeittiö.

Ryhmälle on varattu painokangassalin lisäksi luentosali L (L101).

Ma 17.9.2018 klo 17.15-20.30

Kankaan maalaus.

Ma 24.9.2018 klo 17.15-20.30

Luento: Pigmenttivärit. Harjoitustehtävä: Leimasinpainanta.

Ryhmälle on varattu painokangassalin lisäksi luentosali L (L101).

Ma 1.10.2018 klo 17.15-20.30

Luento: Paino- ja paperikaavion valmistaminen, demo.

Painoharjoitus; lempiesine.

Harjoitustehtävä paperikaaviolla ja kokeellisilla tekniikoilla.

Kotitehtävä: Kuvio valotettua kaaviota varten.Teema suunnitellaan yhdessä.

Ryhmälle on varattu painokangassalin lisäksi luentosali L (L101).

La 13.10.2018 klo 10.00-15.00

Painotehtävä paperikaavioilla. Kokeellisia menetelmiä. Kaavioiden valmistamista painokuntoon, työstäminen.

Luento: Valotettu kaavio. Valotetun kaavion valmistaminen.

Demo: Valottaminen koneella ja käsin. Emulsion vetäminen, demonstraatio.

Kaavion työpiirrokset: ideointi ja valmistus.

Ma 15.10.2018 klo 17.15-20.30

Digiprintti-luento ja demo.

Työn valmistaminen painaen soveltavia erikoistekniikoita ja/tai valotettua kaaviota yhdistäen.

Kaavioiden valotus. Painotyöskentelyn aloittaminen.

Ma 22.10.2018 klo 17.15-20.30
Työn valmistaminen painaen soveltavia erikoistekniikoita ja/tai valotettua kaaviota mahdollisesti yhdistäen kierrätysmateriaalille.
Kotitehtävä: Digiprintti

Ma 29.10.2018 klo 17.15-20.30
Digitehtävän tulostus ja viimeistelyt. Painotyöt omalla kaaviolla jatkuvat.

Ma 5.11.2018 klo 17.15-20.30
Digiprintin viimeistely. Kurssin päätös ja arviointi.

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

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

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Kokeellinen painokangastyöpaja, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

» Vastaava koulutus muualla

» Taideteollinen ala - koulutus muualla

» Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla

» Kuvataide - koulutus muualla

» Muotoilu - koulutus muualla

3 of 3

10/23/2018, 2:15 PM

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kompleksianalyysi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kompleksianalyysi, syksy 2018, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Kalle Kytölä**
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).

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kompleksilukujen tulkinta ja käyttö, analyyttisyys, konformisuus, harmonisuus, kompleksitason alkeisfunktiot, viivaintegraalit, jonot ja sarjat, Cauchyn integraalilause ja sen seurauksia.

 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22216>)

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

Opettaja

Kalle Kytölä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **5.11.2018 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. Valitse joko harjoitusryhmä H01 tai H02 ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.1133579449

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

🔒 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133579449&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Mat-1.1131, Mat-1.1331, Mat-1.1531, Mat-1.1631. Yhdessä kurssin MS-C1340/MS-C1342 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1030. Yhdessä joko kurssin MS-C1340/MS-C1342 tai kurssin MS-C1420 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1230.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Kompleksianalyysi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Matematiikka - koulutus muualla](#)

2 of 2

10/23/2018, 2:39 PM

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Koneenrakennustekniikka B, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Koneenrakennustekniikka B, syksy 2018, 5 op

Konetekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Opintojen alkuvaiheeseen sijoittuva kurssi antaa käytännön tehtävissä ja myöhemmissä opinnoissa välttämättömiä teknisen (mekaniikka-)suunnittelun perusvalmiuksia. Tavoitteena on antaa valmiudet suunnitteluympäristössä kommunikointiin ja yksinkertaisten suunnittelutehtävien tekemiseen. Käsiteltäviä aiheita ovat mm. teknisten piirustusten lukeminen ja laatiminen CAD:llä (Solid Edge), teknisen suunnittelun keskeiset standardit, koneenosien valmistus ja työkuvien laatiminen, tavallisimpien osien ja komponenttien valinta sekä putkisto- ja prosessikaavioiden perusteet soveltuvin osin. Mukana on myös johdatus koneenosien suunnitteluun ja koneteknisiin laskelmiin. Ensisijaisesti AUT-opiskelijoille.

Oppimateriaali

Pere: Koneenpiirustus 1&2 tai Koneenpiirustus korkeakouluja varten; Kivioja: Konetekniikka. Opetusmonisteita.

 [MyCourses-sivut \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21405\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21405)

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

Opettaja

Markku Kuuva

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

Arviointi

Opetukseen sisältyy luentosarja, tentti ja pakolliset henkilökohtaiset harjoitustehtävät.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133719713&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133719713&html=1).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Koneenrakennustekniikka B, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake (https://openregistration.aalto.fi/) Lisää muistilistalle Haku käynnissä

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kulttuurimaiseman ja vanhan puutarhan kasvit, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kulttuurimaiseman ja vanhan puutarhan kasvit, syksy 2018, 3 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Eeva Ruoff, Satu Tegel**
Tunniste: **MAR-E1014**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee ja osaa tunnistaa vanhaa kasvilajistoa, on perehtynyt aiheeseen liittyviin lähteisiin sekä hahmottaa kasvillisuuden ympäristön menneisyydestä kertovana dokumenttina.

Työmäärä toteutustavoittain

Ohjattua opetusta 30 tuntia (luennot, harjoitukset), itsenäistä työskentelyä 50 tuntia (harjoitustyö), yhteensä 80 tuntia.

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

Kurssin asema

Maisema-arkkitehtuurin pääaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssi antaa perustiedot Suomen kulttuurimaisemien kasveista sekä vanhojen puutarhojen tärkeimmistä hyöty- ja koristekasveista. Opintojaksolla perehdytään kasvillisuuden käyttöön liittyneisiin traditioihin ja kasvien levinneisyyteen vaikuttaneisiin syihin. Lisäksi tutustutaan kasvien merkitykseen puutarhakokonaisuuksien sommittelussa eri tyylivaiheiden aikana.

Oppimateriaali

Opintojakson aikana jaettava materiaali.

 [Kurssin oppimisympäristö MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21913\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21913)

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

Opettaja

Eeva Ruoff, Satu Tegel

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00
Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

MAR-C1012 Maisema-arkkitehtuurin historia, MAR-C1003 Maisemarakentamisen tekniikka ja materiaalit tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Luennot, harjoitustyö. Arvosteluperusteet opintojakson MyCourses-sivuilla.

Opetuksen aika ja paikka

Harald Herlin -oppimiskeskus
 Seminaarisali Vilho
 Otaniementie 9, 02150 Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133643088&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133643088&html=1)
 Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi korvaa opintojakson MA-94.2346 Kulttuurimaiseman ja vanhan puutarhan kasvit L (3 op)

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Kulttuurimaiseman ja vanhan puutarhan kasvit, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto
- » Vastaava koulutus muualla
- » Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Kvanttimekaniikka, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Kvanttimekaniikka, syksy 2018, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 potentiaaliukuopista muodostetun yksiulotteisen jaksollisen hilan energian ominaisarvot. Kurssilla esitettyjen esimerkkiongelmien ratkaisemisen lisäksi opiskelija osaa soveltaa näistä ongelmista opittuja yleisiä periaatteita ongelmiin joihin ei välttämättä löydy analyyttistä ratkaisua. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa ennustaa mittaustodennäköisyyksiä annetusta aaltofunktiosta.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 24 h (4 h/viikko), laskuharjoituksia 12 h (2 h/viikko), tentti 3 h

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

Kurssin asema

Teknillisen fysiikan pääaineen pakollinen kurssi. Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines: Kvanttimekaniikan postulaatit. Operaattorit, ominaisarvot ja -funktiot. Odotusarvot ja varianssi. Schrödingerin yhtälö. Hermiittiset operaattorit. Superpositioperiaate. Epätarkkuusperiaate. Kommutaatiorelaatiot. Säilyvät suureet. Diracin merkintätapa. Hilbertin avaruus. Vapaa hiukkanen ja jatkuva energiaspektri. Hiukkanen potentiaaliukuopassa ja diskreetti energiaspektri. 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. Useita suosituksia lukumateriaaliksi. (R. L. Liboff: Introductory Quantum Mechanics, Griffiths: Introduction to Quantum mechanics, Bolton & Lambourne: The Quantum World: wave mechanics).

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22228>)

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

Opettaja

Jani Martikainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2018 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

Liikkeyhtälön käsite, kyky ratkaista yksinkertaisia differentiaaliyhtälöitä ja integraaleja.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset ja ennakkotehtävät. Tentti. Laskuharjoituksista voi saada hyvitystä tenttiin, kuitenkin enintään 20 % kokonaispistemäärästä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133602460&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133602460&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Harjoituksiin ilmoittaudutaan WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Tfy-0.2124 Kvanttimekaniikka

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Kvanttimekaniikka, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake (https://openregistration.aalto.fi/)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Käsivarapiirustus (visuaalinen viestintä), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Käsivarapiirustus (visuaalinen viestintä), syksy 2018, 3 op

Taideaineet Visuaalinen Viestintä

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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.

Omatoiminen 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. 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. Hyväksytty suoritus edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetusosuudessa ja tehtävien hyväksyttyä 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: 22.8.2018 klo 13.00 - 18.9.2018 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)



[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

0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika

11.9.-27.11.2018 seuraavasti:

ti 11.9. klo 17.30-21.00 Opetustila: A-307
 ti 18.9. klo 17.30-21.00 Opetustila: A-307
 ti 25.9. klo 17.30-21.00
 ti 2.10. klo 17.30-21.00
 ti 9.10. klo 17.30-21.00
 la 13.10. klo 11.00-14.30
 ti 23.10. klo 17.30-21.00
 la 27.10. klo 11.00-14.30
 ti 30.10. klo 17.30-21.00
 ti 6.11. klo 17.30-21.00
 ti 13.11. klo 17.30-21.00
 la 17.11. klo 11.00-14.30
 la 24.11. klo 11.00-14.30
 ti 27.11. klo 17.30-21.00 Opetustila: A-307

Paikka

Aalto-yliopiston Töölön kampus

Kauppakorkeakoulu

Runeberginkatu 14-16, luokka A-307

00100 Helsinki

Kaksi ensimmäistä opetuskertaa pidetään Töölön kampuksella. Kurssin jatkuessa kokoontumispaikat vaihtelevat eri puolella pääkaupunkiseutua. Opettaja tiedottaa paikoista kurssin aikana.

Lisätietoja

Kurssilla piirretään omiin luonnoskirjoihin (mieluiten ei kierreselkäisiin).

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 kaudella 2016-2018. Kurssi on jäänyt pois kauden 2018-2020 ohjelmasta, mutta avoimen yliopiston ryhmä järjestetään vielä syyslukukaudella 2018.

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 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Käsivarapiirustus (visuaalinen viestintä), syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Laskentatoimen perusteet, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Laskentatoimen perusteet, iltakurssi, syksy 2018, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **DI, Ekonomi Juha Viljaranta**
Tunniste: **A22A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija:

- Hämmöittää, mikä on laskentatoimen rooli yrityksissä ja yhteiskunnassa.
- Osaa selittää, miksi tilinpäätösraportoinnilla on merkitystä.
- Ymmärtää, mitkä ovat tilinpäätösraportoinnin keskeiset käsitteet ja tyypilliset liiketapahtumat.
- Osaa analysoida liiketapahtumien vaikutukset yrityksen kassavirtaan, tulokseen ja taseeseen.
- Osaa lukea ja tulkita tilinpäätöstä ja laskea sen keskeiset tunnusluvut.
- Ymmärtää taloudellisen ohjauksen merkityksen osana liiketoimintaa.
- Osaa laatia taloudellisia suunnitelmia sekä arvioida tuotteiden, palveluiden ja investointien taloudellista kannattavuutta ja tehdä tämän tiedon pohjalta keskeisiä liiketoiminnan johtamiseen liittyviä päätöksiä.
- Ymmärtää miten suoritusta voidaan mitata ja arvioida sekä taloudellisilla että ei-rahamääräisillä mittareilla ja osaa lisäksi määrittää mittareita yrityksen strategian pohjalta.

Työmäärä toteutustavoittain

- osallistuminen luennoille ja harjoituksiin 48 h
- valmistautuminen luennoille ja harjoituksiin 69 h
- tenttiin valmistautuminen 40 h
- tentti 3 h

Kurssin asema

Kauppatehteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

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

Koulutuksen sisältö

Oppimateriaali

1. Oppikirja: Ikäheimo, Seppo, Malmi, Teemu ja Walden, Risto (2016) Yrityksen laskentatoimi ISBN 978-952-14-2819-7
2. Opetuksen yhteydessä tai kurssin kotisivuilla osoitettu materiaali

Kurssin kotisivu

MyCourses-sivustolla,  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A22A00110>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A22A00110>)

Opiskelussa 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 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 8.10.2018 klo 23.59

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

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

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

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

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset 48 h

2. Tenti (70 %), luentokurssin aikaiset tehtävät (30 %). Tenti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja ohessa mainittuun kirjallisuuteen.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

1.10.-14.11.2018

Opetuspäivät

maanantai ja keskiviikko klo 16.15-19.30, ei opetusta ma 5.11. eikä ma 12.11.

Opetussali

H-324

Luokka H-324 sijaitsee Chydenia-rakennuksessa, os. Runeberginkatu 22-24, Helsinki

Paikka

Töölön kampus, Helsinki

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

Tenti

Kurssin tentti pidetään torstaina 22.11.2018 klo 16.00-19.00 TÖÖLÖN kampuksella, os. Runeberginkatu 14-16, Helsinki

1. uusintatentti on torstaina 10.1.2019 klo 16.00-19.00 OTANIEMEN kampuksella, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

2. uusintatentti on tiistaina 19.2.2019 klo 16.00-19.00 OTANIEMEN kampuksella, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

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

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet**Avoim yo, Laskentatoimen perusteet, iltakurssi, syksy 2018**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Liike-elämän saksaa 2a (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 2a (o,w), syksy 2018, 3 op

[Saksa](#) [Saksan Kieli](#) [Saksan Kieli Ja Liikeviestintä](#)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 suoritettuasi:

- sinulla on valmiudet toimia kaupankäyntiin, yritysvierailuihin, messuihin ja tuotteiden markkinointiin liittyvissä tavanomaisissa toimintaympäristöissä kulttuurierot huomioiden
- tunnet myös suhdanteiden sekä yrityksen ja sen taloudellisen tilan kuvaamisessa tarvittavan perusterminologian
- hallitset ammattikielen keskeiset rakenteet ja osaat myös laatia yritysvierailuihin ja messutapaamisiin liittyviä kirjallisia viestejä

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kontaktitunneilla tutustutaan tekstiesimerkkien avulla liike-elämän etikettiin, kulttuurieroihin ja kirjallisten viestien laadinnan perusteisiin. Saksan yritysten ajankohtaista tilannetta käsitellään myös, samoin Saksaa messumaana. Opiskelijat saavat tietoa Suomen ja Saksan välisestä kaupasta ja näin opittua sanastoa harjoitellaan mm. kuvailemalla osin suullisesti mutta pääasiassa kirjallisesti erilaisia grafiikoista

Oppimateriaali

Materiaali MyCourses-alustalla sekä tunneilla jaettava lisämateriaali.

Kurssin oppimisalusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6121> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6121>). 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 22.8.2018 klo 12.00
Ilmoittautuminen päättyy 03.09.2018 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)
 [Ilmoittaudu kurssille](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa.
 [Säännöt, maksut ja peruutusehdot](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä tälle kurssille.

Edeltävät opinnot

Saksankielinen yritysviestintä 1 tai LC-6112 Liike-elämän saksaa 1b tai muut vastaavat taidot.

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

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 päättyttyä (80%)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento-ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598558&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598558&html=1>) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 62B00201 Deutsch beruflich 2.

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

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet**Avoim yo, Liike-elämän saksaa 2a (o,w), syksy 2018**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018



Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Liike-elämän saksaa 3a (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän saksaa 3a (o,w), syksy 2018, 3 op

[Saksa](#) [Saksan Kieli](#) [Saksan Kieli Ja Liikeviestintä](#)

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 suoritettuasi:

- osaat laatia tavallisimmissa liike-elämän kirjallisissa kommunikaatiolanteissa tarvittavia viestejä
- tunnet saksankielisen kirjoitusviestinnän erityispiirteet
- ymmärrät oman alan talousaiheisia lehtiartikkeleita ja osaat raportoida niiden keskeisestä sisällöstä
- sinulla on laaja ammattikielen terminologian tuntemus ja olet perehtynyt saksankielisten maiden lehdistössä käsiteltyihin ajankohtaisiin taloudellisiin ja talouspoliittisiin kysymyksiin

Työmäärä toteutustavoittain

I periodi: Kontaktiopetus 12 t ja opiskelijan muu työmäärä 69 t

II periodi: verkko-opetus

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

Kurssi koostuu kahdesta osiosta Fachorientiertes Schreiben ja Aktuelle Wirtschaftstexte, joissa syvennetään talouden ammattikielen tekstien tuntemusta kahdesta eri näkökulmasta. Kurssin ensimmäisessä osiossa perehdytään erityyppisten saksankielisten artikkelien pohjalta ajankohtaisiin taloudellisiin ja talouspoliittisiin kysymyksiin. Toisessa osiossa perehdytään kirjallisen liikeviestinnän keskeisiin tekstilajeihin ja harjoitellaan liikeviestien laatimista itsenäisesti.

Oppimateriaali

Tunneilla ja verkossa jaettava materiaali

Kurssin oppimisalusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6131>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6131>).

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 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 03.09.2018 klo 23.59

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/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/): Tavoitetaso: B2.2

Arviointi

1. Kontaktiopetus I periodi I 12 t, opiskelijan muu työ 69 t (II periodi verkko-opetus)
2. Viikoittaiset tehtävät (20 %)
3. Kaksi kirjallista osakoetta (à 40 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso opetusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598568&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598568&html=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

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

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Liike-elämän saksaa 3a (o,w), syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Liike-elämän venäjää 1, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 1, syksy 2018, 3 op

Venäjä Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Venäjän kieliopin keskeisiä rakenteita, mm. nominien sijamuodot, verbien aikamuodot ja aspektit sekä adjektiivien ja adverbien vertailuasteet. Liike-elämän suullisia viestintätilanteita, kuten esittäytymis-, esittely- ja small talk -tilanteita, hotellin valitseminen, henkilöstöstä ja asiakaskunnasta kertominen, tapaamisesta sopiminen, mielipiteen ilmaiseminen. Sähköpostiviestinnän perussanastoa ja -rakenteita.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin alkaessa

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21792>)

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

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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 ryhmään H01.

Edeltävät opinnot

LC-8022 Venäjä 2 - työelämän venäjää tai LC-8012 Työelämän venäjän perusteet 2 tai 67A00002 Liikevenäjän perusteet 2 tai Kie-98.8022 Venäjä 2B tai vastaavat tiedot

CEFR-taso: Lähtötaso: A1.3, tavoitetaso: A2.1

Arviointi

1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn (10 %) 2. Oppimistehtävät (20 %) 3. Suullinen tentti (20 %) 4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

Ryhmä H01 11.9.-18.10.  [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594734&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594734&html=1). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LCB-8100 Liikevenäjän rakenteet sekä 4 op kurssikokonaisuuden Kie-98.8031 Venäjä 3A +Kie-98.8032 Venäjä 3B. Opiskelija voi suorittaa vain kurssin LC-8131 Liike-elämän venäjää 1 tai LCB-8100 Liikevenäjän rakenteet tai kurssikokonaisuuden Kie-98.8031 Venäjä 3A+Kie-98.8032 Venäjä 3B.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Liike-elämän venäjää 1, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Liike-elämän venäjää 2, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 2, syksy 2018, 3 op

Venäjä Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Irina Pukki**
Tunniste: **LC-8132**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi osaat viestiä tarkoituksenmukaisesti ja tilannekohtaista tapakulttuuria noudattaen liike-elämän rutiininomaisissa, tiedonvaihtoon rajoituksissa 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 42 h 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 4 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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 kurssilla jaettava lisäaineisto

 **Kurssin oppimisalusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21793>)

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

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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: Lähtötaso: A1.3, tavoitetaso: A2.1

Arviointi

- Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn (10 %)
- Kirjalliset oppimistehtävät ja verkkotehtävät (15 %)
- Suullinen tentti (25 %)
- Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594742&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594742&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 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

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Liike-elämän venäjää 2, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Liike-elämän venäjää 5 (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Liike-elämän venäjää 5 (o,w), syksy 2018, 3 op

Venäjä Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi, venäjä**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Irina Pukki**
Tunniste: **LC-8245**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Rekrytointitilanteeseen 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 kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21796> (<https://mycourses.aalto.fi/course>)

[/view.php?id=21796\)](#)

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

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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

LC-8244 Liike-elämän venäjää 4 tai LC-8073 Työelämän venäjää tai 67B00201 Venäjänkielinen yritysviestintä 2a tai LC-8053 Venäjän jatkokurssi 1.

CEFR-taso: 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, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594880&html=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594880&html=1>).

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa 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-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet**Avoin yo, Liike-elämän venäjää 5 (o,w), syksy 2018**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

☒ Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, verkkokurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Markkinoinnin perusteet, verkkokurssi, syksy 2018, 6 op

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa: **Etäopetus, Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Verkko-opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **KTT Juho-Petteri Huhtala**

Tunniste: **A23A00110**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssi tarjoaa yleiskuvan markkinoinnista. Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää markkinasuuntautuneen liiketoiminnan ja johtamisen peruseräatteen 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. Tunti (3 h)

Kurssin asema

Kauppateen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

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

Kirja saatavilla myös **verkkokirjana** Aalto-yliopiston  [Oppimiskeskuksen kirjastopalveluiden](#) (<https://learningcentre.aalto.fi/fi/>) kautta (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/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

KTJ Juho-Petteri Huhtala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 10.9.2018 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.

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

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja. Kurssikirja on englanninkielinen, joten opiskelijan tulee pystyä lukemaan ja ymmärtämään englantia riittävästi.

Arviointi

1. Kurssin 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 videoluentoon.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

10.9.-12.11.2018,

Kurssin aloitusluento ma 10.9.2018 klo 16.30-18.30, C-350, erittäin suositeltavaa osallistua, sillä luennolla käydään läpi kurssin suorittaminen ja muita käytännön asioita.

Kurssin lopetusluento ma 12.11.2018 klo 16.30-18.30, C-350

Luentosali C-350 on Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki

Paikka

Kurssin aloitus- ja lopetusluento sekä ensimmäinen tentti pidetään Töölön kampuksella Helsingissä. Muu opiskelu tapahtuu verkossa. Uusintatentit (2 kpl) pidetään Otaniemen kampuksella.

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

Tentti

Kurssin tentti on torstaina 22.11.2018 klo 16.00-19.00 TÖÖLÖN kampuksella, os. Runeberginkatu 14-16, Helsinki

1.usintatentti on torstaina 10.1.2019 klo 16.00-19.00 OTANIEMEN kampuksella, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

2.usintatentti on tiistaina 19.2. 2019 klo 16.00-19.00 OTANIEMEN kampuksella, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

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 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Markkinoinnin perusteet, verkkokurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Matriisilaskenta (ELEC2), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Matriisilaskenta (ELEC2), syksy 2018, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Harri Hakula**
Tunniste: **MS-A0004**

Tavoite

Osaamistavoitteet

kurssin suoritettuaan opiskelija osaa - esittää lineaariset yhtälöryhmät matriisimuotoisina - ratkaista matriisimuotoiset yhtälöryhmät Gaussin eliminaatiolla - suorittaa matriisien peruslaskutoimitukset - laskea neliömatriisin ominaisarvot - ymmärtää matriisihajotelmien merkityksen.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4).

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

Kurssin asema

Perusopinnot. Tarkoitettu pääaineille: ELEC: ESTENG: ENY, RYM Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

vektorilaskentaa, matriisit ja yhtälösystemit ja ominaisarvot.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22006>)

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

Opettaja

Harri Hakula

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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

lukion matematiikka.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133577782&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 kanssa korvaa kurssit Mat-1.1010, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710. Yhdessä joko kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai kurssin MS-A04XX Diskreetin matematiikan perusteet kanssa korvaa kurssin Mat-1.1110. Voidaan korvata kursseilla MS-A00XX Matriisilaskenta.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Matriisilaskenta (ELEC2), syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Mekaniikka, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Mekaniikka, syksy 2018, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Henrik Wallén**
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)

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Ydinaines Fysiikan matemaattiset apuneuvot: vektori- ja differentiaalilaskenta, derivointi ja integrointi, trigonometria.

Kinematiikkaa; translaatio- ja rotaatioliike, suhteellinen liike ja Galilein koordinaatistomuunnokset.

Dynamiikka: Newtonin liikelait, hiukkasen ja jäykän kappaleen dynamiikka. Liikemäärä.

Energiatarkastelut: työ, teho ja energia, potentiaalienergia ja säilymlait

Värähdys- ja aaltoliike: harmoninen värähtelijä, vaimentamaton ja vaimennettu värähdysliike sekä pakkovärähtelijä; mekaaniset aallot

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)

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20842>)

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

Opettaja

Henrik Wallén

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

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

Arviointikriteerit: Harjoitukset, ryhmätyöt, välikokeet ja kurssipalautteen antaminen

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746060&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746060&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: S-104.1011 ja S-104.1012

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Mekaniikka, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Mikrotaloustiede: hinnoittelu ja strategia, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Mikrotaloustiede: hinnoittelu ja strategia, syksy 2018, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Marko Terviö**
Tunniste: **31C00110**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tavoitteena on syventää ymmärrystä mikrotalouden ilmiöistä, sekä saada vinkkejä ja virikkeitä strategiaan päätöksentekotilanteisiin. Tärkeimmät osaamistavoitteet ovat: strategisten päätöksentekotilanteiden analysointi peliteorian avulla, oligopolististen markkinoiden analyysi, hintadifferointistrategiat, epäsymmetrisen informaation aiheuttamien taloudellisten ongelmien ratkaisu, verkostohyödykeanalyysi.

Työmäärä toteutustavoittain

- Osallistuminen luentoihin 24h - Osallistuminen tentteihin 3h - Osallistuminen harjoituksiin 13h - Itsenäinen työskentely 120h

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

Kurssin asema

KTK, taloustieteen erikoistumisalue, valinnainen kurssi. Aalto-kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Tämä kurssi on jatkoa Mikrotaloustieteen kurssille (31C00100). Tällä kurssilla painotetaan yrityksen ja liikkeenjohton ongelmiin liittyviä sovellutuksia, kuten hinnoittelua ja strategista päätöksentekoa. Kurssin keskeisintä sisältöä ovat peliteoria, hintadifferointimallit, epäsymmetrisen informaation ongelmat (haitallinen valikoituminen, moraalihasardi, signaalointi). Tarjouskilpailujen, sopimusten ja kannustinjärjestelmien analyysi.

Oppimateriaali

Kurssisivuilla jaettava materiaali, luennoilla tuotettava materiaali. Austan Goolsbee, Steven Levitt, Chad Syverson: Microeconomics (1st edition) 2013, pakollinen Saatavuus

 Kurssin oppimiselusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19995>)

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

Opettaja

Marko Terviö

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2018 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

Mikrotaloustiede (31C00100) vaaditaan. Suositellaan, että Taloustieteen matemaattiset menetelmät (31C01100) on käynnissä samanaikaisesti (ellei ole jo aiemmin suoritettu).

Arviointi

Arvosana määräytyy kokeen (50%), harjoitustehtävien (25%) sekä harjoitustyön (25%) yhteispistemäärän perusteella. Kurssin läpäisemiseksi on harjoitustehtävien kokonaispistemäärästä saatava vähintään 50 %.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598161&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598161&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Mikrotaloustiede: hinnoittelu ja strategia, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Mikrotaloustiede, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Mikrotaloustiede, syksy 2018, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 nykyaikaisen mikrotaloustieteen tapa jäsentää taloudellisia ilmiöitä, sekä saada vinkkejä ja virikkeitä taloudellisiin päätöksentekotilanteisiin. Tärkeimmät osaamistavoitteet ovat: kilpailullisten markkinoiden analyysi, monopolin ja säädeltyjen markkinoiden analyysi, perushinnoittelu, yrityksen päätösanalyysi epätäydellisen informaation tilanteissa, markkinoihin kohdistuvien politiikkatoimenpiteiden vaikutusten analysointi, julkishyödykkeisiin ja ulkoisvaikutuksiin liittyvien ongelmien ratkaisu.

Työmäärä toteutustavoittain

- Osallistuminen luentoihin 24h - Osallistuminen tentteihin 3h - Osallistuminen harjoituksiin 13h - Itsenäinen työskentely 120h

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

Kurssin asema

KTK, taloustieteen erikoistumisalue, pakollinen kurssi. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Mikrotaloustiede tarkastelee taloutta kuluttajien, yritysten, ja toimialojen kannalta. Tämän kurssin keskeisintä sisältöä ovat: kysyntä-tarjonta kehikon sovellukset, kuluttajan teorian perusteet, monopolin teoria ja perushinnoittelu, julkishyödykkeiden ja ulkoisvaikutusten teoria.

Oppimateriaali

Kurssisivuilla jaettava materiaali, luennoilla tuotettava materiaali. Austan Goolsbee, Steven Levitt, Chad Syverson: Microeconomics (1st edition) 2013, pakollinen Saatavuus

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19994\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19994)

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

Opettaja

Marko Terviö

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00**Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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.

Edeltävät opinnot

Taloustieteen perusteet (31A00110) vaaditaan. Vahvasti suositellaan, että Taloustieteen matemaattiset menetelmät (31C01100) on käynnissä samanaikaisesti (ellei ole jo aiemmin suoritettu).

Arviointi

Kurssin arvosana määräytyy kokeen (75%) ja harjoitustehtävien (25%) yhteispistemäärän perusteella. Kurssin läpäisemiseksi on harjoitustehtävien kokonaispistemäärästä saatava vähintään 50 %.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598143&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598143&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Mikrotaloustiede, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ohjelmoinnin peruskurssi Y1, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Ohjelmoinnin peruskurssi Y1, syksy 2018, 5 op

Tietotekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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.

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

Kurssin asema

Pakollinen kurssi tietotekniikan sivuaineessa. Pakollinen kurssi insinööritieteiden kandidaattiohjelman perusopinnoissa.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Lausekielinen ohjelmointi Python-kielen avulla, rakenteinen ohjelmointi, ohjelmistosuunnittelun alkeet, perustietorakenteet. Hyvä ohjelmointityyli.

Oppimateriaali

Opetusmoniste.

Kurssin oppimisalusta:  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20544\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20544).

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

Opettaja

Kerttu Pollari-Malmi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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 99 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 \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595043&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595043&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi korvaa kurssit CSE-A1111, T-106.1206 ja T-106.1208.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Ohjelmoinnin peruskurssi Y1, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Tieto- ja tietoliikennetekniikka - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Operaatioiden johtaminen, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Operaatioiden johtaminen, syksy 2018, 5 op

Johtaminen Ja Organisointi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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.

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

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 materiaalivirtojen hallinta, globaalit toiminnot, logistiikka ja toimitusketjun hallinta, laatujohtaminen.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22469>)

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

Opettaja

Timo Seppälä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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 6 paikkaa.

Edeltävät opinnot

TU-A1100 Tuotantotalous 1 (5 op)

Arviointi

Tentti, luennot ja kirjallisuus, harjoitustyö(t).

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729077&html=1>).

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Operaatioiden johtaminen, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018 📄 Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt
KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Johtaminen - koulutus muualla

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, iltaluentokurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, iltaluentokurssi, syksy 2018, 6 op

Johtaminen Organisaatioiden Johtaminen Organisaatiokäyttäytyminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
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 tarkastelemaan yksilöä osana ryhmää ja laajempaa organisaatiota. Lisäksi kurssi tarjoaa perusymmärryksen erilaisista johtamistyyleistä ja johtajuudesta osana muuta organisaatiokäyttäytymistä.

Kurssin asema

Kauppateiden kandidaatin tutkinto, Johtamisen erikoistumisalueen opinnot.  [Johtamisen sivuaineopinnot](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/>).

Työmäärä toteutustavoittain

42 h valmistautuminen luennoille, 30 h osallistuminen luennoille, 45 h kurssitehtävien ja harjoitusten tekeminen, 43 h loppuesseen tekeminen.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yksilö organisaatiossa, asenteet, tunteet, arvot ja persoonallisuus, motivaatio, ihmisten luovuus ja oppiminen, kommunikaatio ja ryhmien toiminta, työn piirteet ja organisointi, johtajuus ja johtamisen merkitys organisaatioiden toiminnalle.

Kirjallisuus

- Robbins, Stephen P. & Judge, Timothy A. (2016). Essentials of Organizational Behavior (13th global edition). Pearson Education Limited.
 - Northouse, Peter G. (2013). Leadership: Theory and Practice, 6th ed. Thousand Oaks, California: SAGE.
- Lisäksi luentojen yhteydessä tai kotisivuilla ilmoitettut artikkelit ja muu materiaali.

Kurssin oppimisympäristö

Opiskelijoille muodostuu oikeus kurssin  [MyCourses](#) (<https://mycourses.aalto.fi/>)-verkkotyötilaan

ilmoittautumisen jälkeen. MyCoursesiin kirjaudutaan  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla, joita tarvitet opinnnoissasi.

Opettaja

KTT Riku Oksman

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 19.10.2018 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.

Edeltävät opinnot

Esitietovaatimukset

Johtamisen perusteet 21A00110 tai vastaavat tiedot.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

1. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja luennoilla (15 % arvosanasta). Opettaja KTT Riku Oksman.
2. Kurssitehtävät, harjoitukset ja ryhmätyöskentely 45h (koostuu neljästä kurssitehtävästä) (45 % arvosanasta).
3. Loppuessee (40 % arvosanasta).

Opetuskieli: Suomi.

Opetuksen aika ja paikka

Aika

la 27.10., ti 30.10., to 1.11., ti 6.11., to 8.11., ti 13.11., to 15.11., la 17.11. La klo 10-15.30 ja ti&to klo 17-19.30.

Paikka: Opetus Töölön kampuksella salissa **C-331** (Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

 Opetustilat (<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 2018-2019
Hakukohteet

Avoin yo, Organisaatiokäyttäytyminen, iltaluentokurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoim yo, Organisaatiokäyttäytyminen, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

Helsinki

Avoim yo, Organisaatiokäyttäytyminen, syksy 2018, 6 op

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Olli-Pekka Kauppila**
Tunniste: **21C00250**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

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 tarkastelemaan yksilöä osana ryhmää ja laajempaa organisaatiota. Lisäksi kurssi tarjoaa perusymmärryksen erilaisista johtamistyyleistä ja johtajuudesta osana muuta organisaatiokäyttäytymistä.

Työmäärä toteutustavoittain

Osallistuminen luennoille 30h

Itsenäinen työskentely 127h

Tentti 3h

Yhteensä 160h (6 ECTS)

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

Kurssin asema

Johtamisen erikoistumisalueen opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yksilö organisaatiossa, asenteet, tunteet, arvot ja persoonallisuus, motivaatio, ihmisten luovuus ja oppiminen, kommunikaatio ja ryhmien toiminta, työn piirteet ja organisointi, johtajuus ja johtamisen merkitys organisaatioiden toiminnalle.

Oppimateriaali

Kurssikirjat: (1) Robbins, Stephen P. & Judge, Timothy A. (2016). Essentials of Organizational Behavior (13th global edition). Pearson Education Limited. (2) Northouse, Peter G. (2013). Leadership: Theory and Practice, 6th ed. Thousand Oaks, California: SAGE. Lisäksi luentojen yhteydessä tai syllabuksessa ilmoitetut artikkelit ja muu materiaali.

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21C00250> (<https://mycourses.aalto.fi>)

</course/search.php?search=21C00250>)

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

Opettaja

Olli-Pekka Kauppila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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.

Paikkoja on kurssille 3.

Edeltävät opinnot

21A00110 Johtamisen perusteet tai vastaavat tiedot

Arviointi

15% Osallistuminen luennoille ja luennoilla

45% Kurssitehtävät ja harjoitukset

40% Tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?MD5avain=&Kieli=1&OpetTap=1133538752&haettuOrg=&sortJarj=&haettuOrg=&Kieli=1&NimiTunniste=&AlkPvm=&PaatPvm=&Selite=&Sivu=&haettuOpas=-1&haettuOppAin=&haettuLk=&haettuOpetKiel=&haeOpintJaks=&takaisin=opintjakstied.jsp&OpinKohd=1125731140&takaisin2=ilmsuor.jsp?MD5avain=&Kieli=1&Tunniste=21C00250&AlkPvm=&PaatPvm=&Nimi=&haeOpintJaks=haeopintojaksot&haeVainIlmKelp=&haeMyosAlemOrg=&eHOPSpaluu=0&eHOPSpaluusivu=&Org=) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?MD5avain=&Kieli=1&OpetTap=1133538752&haettuOrg=&sortJarj=&haettuOrg=&Kieli=1&NimiTunniste=&AlkPvm=&PaatPvm=&Selite=&Sivu=&haettuOpas=-1&haettuOppAin=&haettuLk=&haettuOpetKiel=&haeOpintJaks=&takaisin=opintjakstied.jsp&OpinKohd=1125731140&takaisin2=ilmsuor.jsp?MD5avain=&Kieli=1&Tunniste=21C00250&AlkPvm=&PaatPvm=&Nimi=&haeOpintJaks=haeopintojaksot&haeVainIlmKelp=&haeMyosAlemOrg=&eHOPSpaluu=0&eHOPSpaluusivu=&Org=>). 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 21C00200 Johtajuus organisaatiossa

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet**Avoim yo, Organisaatiokäyttäytyminen, syksy 2018**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Organisaatioteoria, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Organisaatioteoria, iltakurssi, syksy 2018, 5 op

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **TkT 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 Tietotyö ja johtajuus kokonaisuuden pakollisiin opintoihin  [katso lisää \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/technology/\)](#)

Kurssin voi sijoittaa Entrepreneurial Leadership sivuaineen tutkintovaatimuksiin 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>)

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

Opettaja

TkT Jouni Virtaharju

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.10.2018 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-C1011 Ryhmätoimi ja organisointi (5 op) tai 21A00110 Johtamisen perusteet (6 op) tai vastaava muun yliopiston kandidaattitasoinen organisaatiokäyttämisen ja/tai johtajuuden peruskurssi.

Arviointi

Luentojen esitehtävät, luennot, henkilökohtaiset esseet, väittely

Opetuksen aika ja paikka

Opetus tiistaisin 2.10.-4.12. klo 16:30-19 yhteensä 10 kertaa.

Sali kaikkina opetuskertoina E-122 paitsi 16.10. E-127 Arkadiarakennus 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

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Organisaatioteoria, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Osittaisdifferentiaaliyhtälöt, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Osittaisdifferentiaaliyhtälöt, syksy 2018, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Juha Kinnunen**
Tunniste: **MS-C1350**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa - yhtälöiden fysikaaliset tulkinnat - yhtälöt pallo- ja sylinterikoordinaatistossa - perusratkaisujen merkityksen yhtälöiden ratkaisemisessa - maksimi- ja vertailuperiaatteet - yhtälöiden variaatiotulkinnat.

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (2+2) lähiopetus

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

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 oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22043>)

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

Opettaja

Juha Kinnunen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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. Valitse joko harjoitusryhmä H01 tai H02

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

MS-A03XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 3.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578424&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578424&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Yhdessä kurssin MS-C1650 Numeerinen analyysi kanssa korvaa kurssin Mat-1.1040.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Osittaisdifferentiaaliyhtälöt, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt
KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Matematiikka - koulutus muualla

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Avoin yo, Passenger Ships L, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Avoin yo, Passenger Ships L, autumn 2018, 5 ECTS cr

Transport Engineering

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Pentti Kujala**
Identifier: **MEC-E2003**

Study objectives

Learning goals

After the course, the student: Understands the current trends, business developments and future markets for passenger ships Can define radically new architectural design of a passenger ship Can apply the user-centric design in passenger ship context Can define general arrangement of a passenger ship based on broad set of design requirements, specific for passenger ships Knows the passenger ship safety requirements and current regulatory requirements, how to attain them or how to go beyond them, if necessary

Workload

The course utilizes guided problem-based learning concept. The content is cross-disciplinary and is suitable for students of different backgrounds (arts, biz, eng). Lectures introduce topics which are then considered with respect to the projects. Work is performed in cross-disciplinary groups. Some topics are introduced by visiting lecturers from industry. Progress of the project is checked on bi-weekly basis. The final project is presented in the end of the course to experts from industry and academia. Lectures: 20h (2 x 2h/week, 5 weeks, 10 occasions) Instructed workshops: 6h (1h/week, 6 weeks) Group work: 55h (10 hours/week, 6 weeks) Independent work for the group project: 55h (9 hours/week, 6 weeks)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Content

-Introduction to shipscape -Creative ship design -Design criteria, functions, and features -History of cruise ships, design, and architecture -Modern technologies in passenger safety, comfort and entertainment -Rules and regulations -Cruise ship of the future -Innovation, creativity in yacht design -Mentoring by industry experts

Study material

Selected journal and conference papers; Lecture notes in English

How to activate your  Aalto username and password. (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

 [Course web pages in MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21937\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21937)

Responsible teacher

Pentti Kujala

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 5.11.2018 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

Project report and presentation Passenger Ships course is done in collaboration with Product Architecture Design (MUO-E3001) course (ARTS).

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133721024&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133721024&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Passenger Ships L, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mechanical, metal and energy engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Rakennussuojelun yleiset perusteet, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Rakennussuojelun yleiset perusteet, syksy 2018, 5 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Aimo Nissi**
Tunniste: **ARK-E1003**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija oppii arvokkaan rakennusperinnön suojelun ja restauroinnin periaatteet sekä niihin liittyvät suunnittelukysymykset. Hän oppii selvittämään tutkimuskohteen rakennussuojelullisen ja asemakaavallisen aseman ja mahdolliset uhat sekä suunnittelun reunaehdot ja viranomaismääräykset. Hän harjaantuu soveltamaan rakennussuojelun käsitteitä, analysoimaan kohteen tyypillisyyttä tai erikoislaatuista, säilyneisyyttä ja rakennustaiteellisia arvoja.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 6 h, itsenäinen työ 6 h. Seminaarityöt, ohjaus ja keskustelu 24 h, itsenäinen työ 24 h. Tutustumiskäynnit 6 h, itsenäinen työ 3 h. Harjoitustyö, raportti 24 h, ohjaus ja yhteispalaverit 12 h, itsenäinen työ 25 h. Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Rakennussuojelun ja restauroinnin perusteet ja periaatteet, kulttuurihistoriallisesti arvokas rakennuskanta ja ympäristö.

Oppimateriaali

 [Kurssin oppimisolusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20177\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20177)

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

Opettaja

Aimo Nissi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **9.11.2018 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 2 paikkaa.

Arviointi

Opintojaksolla opiskelija perehtyy julkaistujen tekstien analysoinnin ja ajankohtaisten projektien seurannan avulla rakennussuojelun problematiikkaan. Luennot, seminaarityöt, tutustumiskäynnit restaurointi- ja täydennysrakentamiskohteisiin, rakennuksen tai ympäristön erittely ryhmätyönä, suunnitteluharjoitustyö ryhmä- tai yksilötyönä, studiomuotoinen työtapa. Ei kirjallista kuulustelua.

Opetuksen aika ja paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Väre-rakennus

Otaniementie 14, 02150 Espoo

🔒 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133641680&html=1>).

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa osittain kurssin A-27.3303

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Rakennussuojelun yleiset perusteet, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Rakentamisen tekniikat, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Rakentamisen tekniikat, syksy 2018, 5 op

Konetekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Esko Sistonen**
Tunniste: **RAK-C3004**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää rakennussuunnittelun lähtökohdat, tavoitteet ja tehtävät. Opiskelija tuntee rakennusmateriaalien, rakenteiden ja järjestelmien käyttäytymisen ja toiminnan perusteet.

Työmäärä toteutustavoittain

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

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.

 [MyCourses-sivut \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22269\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22269)

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

Opettaja

Esko Sistonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Luennot, demonstraatiot, laboratorio- ym. harjoitukset. Kurssin arvosana määräytyy harjoitustöiden ja tentin perusteella.

Otaniemen kampus, Espoo.

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Korvaavuudet: Korvaa kurssin RAK-C3001 Tulevaisuuden rakennukset

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: avoin(at)aalto.fi
Puhelin: 0294429292

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakuaiika: Jatkuva haku , Syksy 2018

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

- » Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto
- » Vastaava koulutus muualla
- » Kone-, metalli- ja energiatekniikka - koulutus muualla

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ranska pähkinäkuoressa, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Ranska pähkinäkuoressa, syksy 2018, 3 op

Ranskan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **David Erent**
Tunniste: **LC-4002**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelijalla on tietoa ranskalaisesta kulttuurista ja maan tavoista sekä tuntuma ranskan kieleen.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h

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

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Must know: Ranskan osa-alueet ja niiden kulttuuriset ominaisuudet, ranskan poliittinen ja taloudellinen tilanne, yrityskulttuuri. Should know: lyhyt itse-esittely ranskaksi, mediakulttuuri Nice to know: Ranskan kielen ääntämisen perusteet

Oppimateriaali

Jaetaan MyCoursesissa

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21586>)

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

Opettaja

David Erent

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 klo 23.59

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Robotiikka, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Robotiikka, syksy 2018, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen 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 ohjelmoinnin perustoimintatavat. Opiskelija tuntee myös liikkuvien robottien liikemallien perusteet.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja laskutupa, kotitehtävät, robotin ohjelmointiharjoitustyöt, tenttiin valmistautuminen, tentti

Kontaktiopetus: 35 h

Itsenäinen opiskelu: 100h

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

Kurssin asema

Automaatio- ja systeemitekniikka, kandidaattitaso

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Objektin paikan ja asennon kuvaaminen kolmiulotteisessa (3D) avaruudessa. Robottimanipulaattorin suora ja käänteinen kinemaattinen muunnos. Manipulaattorin liiketilan ja voimien kuvaaminen Jakobiaanimatriisin avulla. Robotin dynamiikan mallinnuksen perusteet. Johdatus liikkuvien robottien liiketilan mallinnukseen. Teollisuusrobottien ohjelmointi.

Oppimateriaali

Peter Corke, Robotics, Vision and Control: Fundamental Algorithms in MATLAB, Springer Tracts in Advanced Robotics

Craig J.J, Introduction to Robotics: Mechanics and Control, Third Edition, Prentice Hall, 2005

Luentokalvot

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20861>)

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

Opettaja

Pekka Forsman

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 klo 23.59

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Perustiedot automaatio- ja säätötekniikasta, vektori- ja matriisilaskennasta sekä Matlab-ohjelmistosta.

Arviointi

Tentti, kotitehtävät, teollisuusrobottien offline-ohjelmointiharjoitus ja online-ohjelmointiharjoitus.

Ensimmäinen osa offline-ohjelmointiharjoituksesta (preliminary assignment) vaaditaan kurssin suorittamiseksi hyväksytysti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746453&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746453&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Robotiikka, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset

> Avoin yo, Ruotsin kirjallinen itseopiskelukurssi, syksy 2018 (Skriftlig självstudiekurs i svenska)

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Ruotsin kirjallinen itseopiskelukurssi, syksy 2018 (Skriftlig självstudiekurs i svenska), 2 op

Ruotsi Ruotsin Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **ruotsi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika:
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Stina Niemi**
Tunniste: **LC-5620**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija selviytyy vähintään tyydyttävästi työelämään ja omaan erikoisalaan liittyvistä ruotsin kielen kirjallisista viestintätilanteista. Opiskelija osaa esimerkiksi jäsentää ja esittää oman alansa tietoa muille ymmärrettävästi ja asiayhteyteen sopivasti. Hän osaa esittää ja perustella näkökantojaan ruotsiksi. Opiskelija ymmärtää ruotsinkielisiä omaan alaan liittyviä yleisluontoisia tekstejä. Lisäksi hän osaa soveltaa sekä yleistä että oman alansa sanastoa kirjallisessa viestinnässä.

Työmäärä toteutustavoittain

Aloitusluento 2 t , itsenäinen työskentely ja opettajan antama palaute 52 t. Osana integroitua kurssia työmäärä toteutustavoittain voi vaihdella

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla opiskelija kirjoittaa työelämän viestintään liittyviä yleisiä ja alakohdaisia tekstejä huomioiden viestintätilanteiden edellyttämät rakenteet ja tyylit. Opiskelija harjoittelee erilaisiin tilanteisiin soveltuvia ilmaisutapoja, joiden avulla hän voi selkeästi ja tiiviisti jäsentäen välittää tietoa, ilmaista omia näkökantojaan sekä perustella ja pyytää perusteluja. Opiskelija työstää kirjallisia tehtäviä saamansa palautteen perusteella ja erilaisia apuvälineitä hyödyntäen. Samalla hän kertaa ruotsin kielen keskeiset rakenteet.

Oppimateriaali

Materiaali opettajan ohjeiden mukaan.

Kurssin oppimisalusta:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-5620>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-5620>)

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

Opettaja

Stina Niemi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.08.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 03.09.2018 klo 23.59

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

 Ilmoittaudu kurssille (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa. Kurssin nimi ilmoittautumisvalikossa on "**Skriftlig självstudiekurs i svenska**".

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

Hyväksytty / Hylätty. Kurssin arviointi määräytyy kurssilla tehtyjen harjoitustöiden perusteella. Kaikki kurssin harjoitustyöt tulee olla hyväksytysti suoritettuja eli vastata taitotasoa B1

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso opetusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133609569&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133609569&html=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Lisätietoja

Kurssille ilmoittautuminen vahvistetaan osallistumalla järjestettävälle erilliselle aloitusluennolle, jonka tarkka ajankohta ilmoitetaan kurssin sivulla ja WebOodissa aina lukukauden alussa. Kurssi valmentaa toisen kotimaisen kielen kokeen kirjalliseen (LC-5001) osioon. Kun opiskelija on suorittanut kurssin hyväksytysti, on hänellä mahdollisuus osallistua yleiseen tenttiin toisen kotimaisen kielen kirjalliseen kokeeseen. Opettaja antaa lisätietoja kokeiden suorittamisesta.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Ruotsin kirjallinen itseopiskelukurssi, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, iltakurssi, syksy 2018, 3 op

[Ruotsi](#) [Ruotsin Kieli](#) [Ruotsin Kieli Ja Liikeviestintä](#)

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Iltaopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **FM Taija Votkin**

Tunniste: **ALCB-5800**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi selviydyt työelämän ja omaan erikoisalaasi yritysviestintään liittyvistä ruotsinkielisistä suullisista ja kirjallisista viestintätilanteista. Osaat viestiä ymmärrettävästi työelämään liittyvistä eri asiayhteyksissä tilanteeseen sopivalla tavalla. Ymmärrät ruotsinkielisiä, myös omaan alaasi liittyviä tekstejä. Kurssin **ja siihen sisältyvän kirjallisen sekä suullisen kokeen** suorittaneella opiskelijalla on julkishallinnon henkilöstöltä vaadittava vähintään tyydyttävä oman alan ruotsin kielen taito (ks. kielitaitolaki 424/2003).

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktitunnit 4 - 36 h*)

- itsenäinen työskentely, suulliset ja kirjalliset tehtävät sekä kokeet 45 h

*) Opiskelijan pitää olla läsnä kontaktitunneilla vähintään 4 tuntia. Opetusta on tarjolla 36 tuntia ja opiskelija voi valita osallistumisensa 4-36 tunnin väliltä.

Kurssin asema

Kauppateeten kandidaatin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- työelämään ja yritysviestintään liittyviä suullisia ja kirjallisia tehtäviä
- ruotsinkielisen kulttuurin vaikutus työelämän viestintätilanteisiin
- oman alan sanasto
- itsenäinen työskentely, mm. keskeisten rakenteiden kertaaminen tarpeen mukaan
- tehtävien työstäminen palautteen pohjalta.

Oppimateriaali

Opettajan antama opetusmateriaali.

Kurssin oppimiselusta MyCourses  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ALCB-5800>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ALCB-5800>)

Opettaja antaa tietoa mahdollisista muista järjestelmistä, joita käytetään kurssin aikana.

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

Opettaja

FM Taija Votkin

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 16.9.2018 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 Kielikeskuksen järjestämässä opetuksessa.

Edeltävät opinnot

Vähintään 5 pakollista lukion ruotsin kurssia

CEFR-taso: Lähtötaso: B1 Tavoitetaso: B1 - B2.

 [Lisää tietoa CEFR-tasoista \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/)

Arviointi

- kirjalliset tehtävät
- keskusteluharjoitukset ja suulliset esitykset
- säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen opetukseen
- kirjallinen koe (50 % arvosanasta)
- suullinen koe (50% arvosanasta)

Kurssiin voi myös sisältyä projektiryhmätyöskentelyä ja videoitava harjoitus.

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

17.9.-21.11.2018

Kurssin aloitus ma 17.9. klo 17.00-20.00, **HUOM!** Aloitusluento peruttu opettajan sairauden vuoksi. Korvaava opetus pidetään maanantaina 19.11. klo 17.00-20.00 luokka E-125

Kurssi alkaa keskiviikkona 26.9. klo 17.00-20.00 luokka E-125, opetuspäivä on kurssin ajan keskiviikko

Opetussali

Opetussali vaihdettu koko kurssin ajaksi E-125, 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.tiistai 4.12.2018 klo 16.00-18.00 TÖÖLÖN kampus, os. Runeberginkatu 14-16, Helsinki
- 2.torstai 10.1.2019 klo 16.00-18.00 OTANIEMEN kampus, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo
- 3.tiistai 19.2.2019 klo 16.00-18.00 OTANIEMEN kampus, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

Suulliset tentit sovitaan erikseen opettajan kanssa. Suullinen tentti on oltava tehtynä viimeistään ennen viimeistä kirjallista tenttikertaa 19.2.2019. Tämän jälkeen kurssiin kuuluvia tenttejä ei enää voi suorittaa.

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa

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

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Ruotsinkielinen yritysviestintä 1, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

» [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Kielet - koulutus muualla](#)

3 of 3

10/25/2018, 2:31 PM

 (/wp/fi/) > Hakutulokset

> Avoim yo, Ryhmäprosessi ja terapeutisuus taidekasvatuksessa, syksy 2018 - kevät 2019 (Wilhelmus)

Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

Helsinki

Avoim yo, Ryhmäprosessi ja terapeutisuus taidekasvatuksessa, syksy 2018 - kevät 2019 (Wilhelmus), 10 op

Kuvataidekasvatus

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **10 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **150,00 euroa**

Opettaja: **Anna Wilhelmus, taideterapeutti ja kuvataiteilija / TaT Mimmu Rankanen (luennot)**

Tunniste: **ATAI-E1134**

Tavoite

Opiskelija saa käsityksen taideterapeuttien menetelmien soveltamisen rajoituksista ja mahdollisuuksista taidekasvatuksen puitteissa. Hän ymmärtää taideterapeuttien ryhmien ilmiöitä ja vaikutuksia oman kokemuksellisen työskentelyn kautta. Hän syventää tietojään prosessilähtöisen taidetyöskentelyn mahdollisuuksista ja sen käytöstä pedagogisena välineenä. Hän tiedostaa turvallisuuden, luottamuksellisuuden ja sitoutumisen merkityksen taideterauttisen oppimisen edellytyksenä ja pedagogisena elementtinä.

Keskeisenä tavoitteena on oman tulevan ammatti-identiteetin rakentuminen ja selkeytyminen.

Koulutuksen sisältö

Osaamistavoitteet

Kurssi perustuu ryhmän yhteiseen työskentelyyn, jossa hyödynnetään taideperustaista vuorovaikutuksellista työskentelyä, pohditaan yhteistyön herättämiä havaintoja, ajatuksia ja kysymyksiä sekä käsitellään esiin nousseita kokemuksia teorian valossa.

Oppiminen tapahtuu kokemuksellisen oppimisen periaatteita noudattaen taidetyöskentelyn, reflektiivisen kirjoittamisen ja ryhmän vuorovaikutuksen keinoin. Taiteellisen prosessin ja ryhmässä tapahtuvien ilmiöiden reflektointi ja tutkiminen tapahtuu suhteessa kunkin opiskelijan itselleen asettamiin tavoitteisiin.

Ryhmän ohjaamista harjoitellaan opiskeluryhmässä saaden työnohjauksellista palautetta. Oppimisprosessille on olennaista eteen tulleiden haasteiden, ongelmien sekä onnistumisten käsittely yhdessä. Eettisyyteen ja itereflektioon liittyvät periaatteet ovat keskeinen osa ryhmän ohjaajan asennetta silloin, kun kyseessä on osallistujien persoonalliseen kasvuun, vuorovaikutukseen, sosiaalisen ja psyykkisen hyvinvoinnin edistämiseen tai pahoinvoinnin ennaltaehkäisyyn painottuvat tavoitteet.

Ryhmässä koettua linkitetään kurssin kuluessa teoriaan ja tutkimustietoon, kehittäen aihepiiriin laajempaa ymmärrystä ja käsitteellisen tiedon rakentumista.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 90 h, ryhmätyö 30 h, itsenäinen työskentely150 h.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Lähiopetus, luennot, kirjalliseen materiaaliin perehtyminen ja siihen pohjautuva pienryhmätyöskentely, taiteelliset etätehtävät, refleктоivan esseen kirjoitus, oman työskentelyn kokoaminen ja esittely kurssin päättösintensiivissä.

Oppimateriaali

Hautala, P-M. toim. (2012). Kuva kantaa. Kuvataideterapia kasvatuksen, opetuksen, hoidon ja kuntoutuksen tukena. Pori:Samk.

Rankanen, M., Hentinen, H. & Mantere, M-H. (2010). Taideterapian perusteet. Helsinki: Duodecim.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-E1134\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=ATAI-E1134)

Kohderyhmä

Kurssi sopii taideterapeuttisesta ryhmäprosessista kiinnostuneille henkilöille.

Osittain samansisältöisiä kursseja on aiemmin järjestetty seuraavilla otsikoilla:

"Taideterapia (8 op)",

"Taideterapian työpaja (8 op)"

"Taideterapian ryhmäprosessi (10 op)"

"Kokemuksellisuus ja ryhmäprosessi (10 op)"

Opettaja

Anna Wilhelmus, taideterapeutti ja kuvataiteilija / TaT Mimmu Rankanen (luennot)

Maksullisuus

150,00 euroa

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

Ilmoittautumisaika tälle kurssille alkaa keskiviikkona 22.8.2018 klo 13.00. 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 12 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

Hyväksytty/hylätty asteikko

Opetuksen aika ja paikka

Aika

5.11.2018 - 29.5.2019

Seuraava aikataulu sisältää sekä opetuskerrat, että ryhmätyöskentelyyn varattuja aikoja:

syksy 2018

ma 5.11.2018 klo 9.00-16.15 (Otakaari 1, luokka A221-A222)

ti 6.11.2018 klo 9.00-16.15 (Otakaari 1, luokka A221-A222)

ma 3.12.2018 klo 9.00-16.15 (Otakaari 1, luokka U250a)

ti 4.12.2018 klo 9.00-16.15 (Nanotalo, Puumiehenkuja 2, luokka 161)

kevät 2019

ma 21.1.2019 klo 9.00-16.15 (Nanotalo, Puumiehenkuja 2, luokka 161)

ti 22.1.2019 klo 9.00-16.15 (Otakaari 1, luokka U360a)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Ryhmätoiminta ja organisointi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Ryhmätoiminta ja organisointi, syksy 2018, 5 op

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Kari Jalonen**
Tunniste: **TU-C1011**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla esitellään ryhmätoiminnan tärkeimmät kysymykset tavalla, joka tukee opiskelijoiden tulevaa työtä teknologia-alalla ja luo perustan tuotantotalouden myöhemmille opinnoille. Kurssilla tutustutaan keskeisiin yhteistoimintaa käsitteleviin teorioihin ja opetellaan hyödyntämään niitä oman toimintansa kehittämisessä. Kurssin suoritettuaan opiskelija: osaa huomioida toiminnassaan keskeisimmät työryhmien ja niiden jäsenten toimintaan vaikuttavat ryhmädynaamiset prosessitymmärtää, millaisia myönteisiä ja kielteisiä vaikutuksia ryhmällä voi olla jäseniinsä sekä ympäröivän organisaation tavoitteelliseen toimintaantunnistaa ryhmässä tehtävän yhteistyön yleisimpiä ongelmia ja yhteistyötä mahdollistavia tekijöitä ja prosesseja ja osaa soveltaa tietojaan oman toimintansa kehittämiseksiymmärtää toimintaympäristön ja organisaation vakiintuneiden käytäntöjen vaikutuksen ryhmätoimintaan

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja lukupiiritapaamiset noin 30 h, ryhmätyöt noin 35 h harjoitustyöt noin 45 h, tentti noin 20 h. Huomaa että luennoilla on pakollinen läsnäolo kurssin suoritustavan vuoksi.

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

Kurssin asema

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.

Ryhmätoimintaa käsitellään useista toisiaan tukevista näkökulmista, suhteessa organisaation ympäristöön, tavoitteisiin ja toiminnan johtamiseen. Opetus perustuu ryhmätyölle ja keskusteluille, joissa kurssin teemat tulevat esiin myös käytännössä.

 **Kurssin oppimisalusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22465>)

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

Opettaja

Kari Jalonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00
Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 klo 23.59

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Arviointi

Luennot, harjoitustyöt, ryhmätyö ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133728966&html=1>).
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin TU-C1010.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Ryhmätoiminta ja organisointi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018



Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto

» Vastaava koulutus muualla

» Johtaminen - koulutus muualla

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Saksa 2 - työelämän saksaa, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Saksa 2 - työelämän saksaa, syksy 2018, 3 op

Saksa Saksan Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **saksa, suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Caren Schröder**
Tunniste: **LC-6002**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- selvinyt arki- ja työelämän tavallisista viestintätilanteista
- osaat kertoa perustiedot opiskelustasi, työstäsi ja yrityksestäsi ja laatia lyhyitä kirjallisia viestejä
- osaat etsiä tarvitsemiasi tietoja autenttisista lähteistä (mm. ilmoitukset, aikataulut, yritysten verkkosivut)
- tunnet ja ymmärrät jossakin määrin saksankielisten maiden tapakulttuuria

Työmäärä toteutustavoittain

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

36 h (ryhmäopetus) + 45 h (itsenäinen työskentely).

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen, arkielämän perussanaston ja tavallisen työelämälähtöisen sanaston laajentaminen, arki- ja työelämän keskeisten tilanteiden harjoittelu sekä tutustuminen laajemmin saksankielisiin maihin ja niiden tapakulttuuriin.

Oppimateriaali

Blanco, Arja; Kudel, Pauli; Freut mich 2, Otava 2018, ISBN 978-951-1-30272-8 ja lisämateriaali MyCourses oppimisolustalla

Kurssin oppimisolusta  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6002>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-6002>)

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

Opettaja

Caren Schröder

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 03.09.2018 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.

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/): Tavoitetaso: A1-A2

Arviointi

1.Kontaktiopetus 24/36 h ja itsenäinen opiskelu 57/45 h. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn sekä kirjalliset tehtävät (20 %)

2. Kaksi kirjallista osakoetta (80 %)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598455&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598455&html=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

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

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit Kie-98.6021 Saksa 2A ja Kie-98.6022 Saksa 2B sekä 62A00002 Liikesaksan perusteet 2.

Opetuskieli: suomi, englanti ja saksa

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä kerralla.

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto University Open University Office

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Saksa 2 - työelämän saksaa, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Sarjakuvan perusteet, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Sarjakuvan perusteet, syksy 2018, 6 op

Sarjakuva Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90,00 euroa**
Opettaja: **TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija**
Tunniste: **AARTS-A0218**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Antaa opiskelijalle perustiedot ja -taidot sarjakuvan tekemiseen. Opiskelija ymmärtää sarjakuvan työprosessin ja kykenee itsenäisesti tuottamaan sarjakuvakertomuksia. Opiskelija oppii sarjakuvan yleisimpien työvälineiden käytön sekä kirjoittamisen ja kerronnan perusteet.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Kurssin pääasiallisena työmuotona on ohjattu ja itsenäinen työskentely sekä ryhmäkeskustelut ja kritiikit. Luennot aihealueista ja piirtäjäesittelyt.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 64 h, itsenäinen työskentely 98 h.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Kurssi kuuluu yhteisen opetuksen yksikön tuottamiin valinnaisiin taide- ja teoriaopintoihin

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Sarjakuvan työprosessi ja yleisimmät työvälineet, nykysarjakuvan suuntaukset, kerronnan menetelmät. Kirjoittamisen edellytykset ja lähtökohdat. Havainnon merkitys.

Kurssin oppimisympäristö

 **My Courses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0218>)

Opettaja

TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa ke 22.8.2018 klo 13.00 ja päättyy to 26.9.2018 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)



[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

Keskiviikkoisin klo 17.30-21.00

19.9.2018-16.1.2019

Keskiviikkona 17.10.2018 ei ole opetusta (syysloma).

Paikka

Aalto-yliopiston Otaniemen kampus

Väre

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, luokka L208

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Lisätietoja

Korvaavuudet

ARTS-A0203 Sarjakuvailmaisu I (avoimen yliopiston koodi AARTS-A0203)

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

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

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Sarjakuvan perusteet, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Sopimusjuridiikka, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Sopimusjuridiikka, syksy 2018, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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](#) | [englanti](#)

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

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

Kurssin asema

KTK-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisalueen pakolliset opinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käydään läpi sopimushallinnan merkitys yrityksen liiketoiminnan kannalta. Kurssilla käydään läpi sopimusprosessi sekä selvitetään, millaisia sopimusehtoja sopimukseen tulisi kirjata. Lisäksi käydään läpi erilaiset sopimussuhteen suoritushäiriötilanteet, kuten virhe-, viivästys- ja maksukyvyttömyystilanteet sekä selostetaan, kuinka näissä tilanteissa tulee toimia.

Oppimateriaali

Hemmo, Mika - Hoppu, Kari (2006). Sopimusoikeus. Jatkuvatäydenteinen. Talentum Focus. Kyseinen teos on luettavissa sähköisesti Aalto-tunnuksilla seuraavasta linkistä: Saatavuus

 **Kurssin oppimisalusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20026>)

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

Opettaja

Kari Hoppu

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645551&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645551&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: 32C11000 Sopimus- ja markkinointijuridiikka.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Sopimusjuridiikka, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Oikeustiede - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Sovellettu digitaalinen signaalinkäsittely, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Sovellettu digitaalinen signaalinkäsittely, syksy 2018, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen 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

Läsnäolo osassa lähiopetusta voi olla pakollista.

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

Kurssin asema

Valinnainen kurssi sähkötekniikan kandidaattiohjelman informaatioteknologian pääaineessa

Koulutuksen sisältö

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20873>)

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

Opettaja

Jukka Pätynen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 klo 23.59**

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Edeltävät opinnot

ELEC-C5230 Digitaalisen signaalinkäsittelyn perusteet, tai vastaava.

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/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746254&html=1>).

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin S-89.3510 DSP processors and audio signal processing

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Sovellettu digitaalinen signaalinkäsittely, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Sovellettu hydrologia, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Sovellettu hydrologia, syksy 2018, 5 op

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Teemu Kokkonen**
Tunniste: **YYT-C2005**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija: tuntee hydrologisen kiertokulun ja siihen liittyvän veden virtauksen avouomissa ja maaperässäpystyy määrittelemään hydrologian erityispiirteet Suomen olosuhteissapystyy laskemaan ja arvioimaan hydrologisen kierron suuruusluokkia (sadanta, haihdunta, jne.) ja tuntee niiden mittaamiseen ja arviointiin liittyvät epätarkkuudetlöytää avoimet, maailmanlaajuiset hydrologisia tarkasteluja tukevat aineistot ja osaa hyödyntää niitäsuhtautuu perustellun kriittisesti hydrologian mittauksiin ja laskentamenetelmien tuottamiin tuloksiinymmärtää valunnan muodostumisen luonnontilaisilla ja kuivatetuilla alueillaymmärtää valunnan ja hajakuormituksen välisen yhteyden

Työmäärä toteutustavoittain

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

Kurssin asema

Energia- ja ympäristötekniikan pääaine insinööritieteiden kandidaattiohjelmassa

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Hydrologinen kierto ja sen komponentit: sadanta, sulanta, haihdunta, valunta. Veden liikkeet maaperässä ja avouomissa. Hydrologisten suureiden mittaaminen ja laskennallinen arviointi. Maailmanlaajuisien paikkatietoaineistojen hyödyntäminen ja visualisointi hydrologisissa tarkasteluissa. Hajakuormituksen merkitys vesistökuormituksessa.

Kurssin kotisivu:  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=YYT-C2005\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=YYT-C2005)

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

Opettaja

Teemu Kokkonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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, harjoitukset, tentti. Kurssi arvostellaan harjoitusten ja tentin perusteella.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714179&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714179&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Sovellettu hydrologia, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Suomen ja Pohjoismaiden rakennustaide 1, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Suomen ja Pohjoismaiden rakennustaide 1, syksy 2018, 3 op

Arkkitehtuuri

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Aimo Nissi**
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 (periodi I) (26%). Omakohtainen tiedon omaksuminen 22 h, kotitenttiesseet luentosarjan aihepiireistä 42h (periodi II) (74%). Yhteensä 86 tuntia.

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

Kurssin asema

Arkkitehtuurin pääaineen pakollinen kurssi

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Suomen arkkitehtuuri- ja asemakaavahistorian päävaiheet kansanrakentamisesta 1800-luvun loppuun pohjoismaisine ja venäläisine yhteyksineen, niihin liittyviä syy- ja seuraussuhteita ja suunnittelijan roolin muutoksia. Alan tärkeimmät tietolähteet käyvät tutuksi.

 **Kurssin oppimisalusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20151>)

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

Opettaja

Aimo Nissi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 21.9.2018 klo 23.59

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

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

Luentosarja ja kohdekäyntejä. Kotitentti, joka perustuu luentoihin, kohdekäynteihin ja annettuun kirjallisuusluetteloon.

Opetuksen aika ja paikka

Kandidaattikeskus
Otakaari 1, 02150 Espoo

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133641550&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133641550&html=1)
Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa puolet opintojakson A-27.1200 luento-osuudesta.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

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

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Suomen ja Pohjoismaiden rakennustaide 1, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Arkkitehtuuri ja rakentaminen, maisemasuunnittelu - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Suomen talous ja talouspolitiikka, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Suomen talous ja talouspolitiikka, syksy 2018, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 36h ja luentoihin valmistautuminen 61h. Tentti 3h ja tenttiin valmistautuminen 60h.

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

Kurssin asema

KTK, taloustieteen erikoistumisalue, valinnainen kurssi. Aalto-kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään kansantaloutemme rakenteeseen ja sen keskeisiin talouspoliittisiin kysymyksiin sekä Suomen asemaan maailmantaloudessa. Käsiteltäviä teemoja ovat mm: - Suomen ajankohtainen taloustilanne - talouden ennustaminen - raha- ja finanssipolitiikan näkymät - kansantalouden rakennemuutos ja kilpailukyky - talouskasvun lähteet Suomessa - talouskasvu, hyvinvointi ja kestävä kehitys - työn ja talouskasvun tulevaisuus - globalisaation nykyvaihe ja tulevaisuus

Oppimateriaali

Luennoilla ilmoitettu materiaali.

 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19997>)

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

Opettaja

Matti Pohjola

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 klo 23.59

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

 [Ilmoittaudu kursseille \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](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 36h. Tentti (100% arvostelusta), joka perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598201&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598201&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Suomen talous ja talouspolitiikka, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Suorituksen ja palkitsemisen johtaminen, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Suorituksen ja palkitsemisen johtaminen, iltakurssi, syksy 2018, 5 op

Johtaminen

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
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 asema

Kurssi kuuluu Tietotyö ja johtajuus kokonaisuuden valinnaisiin opintoihin  [katso lisää \(http://avoin.aalto.fi/goals/technology/\)](http://avoin.aalto.fi/goals/technology/)

Kurssin voi sijoittaa Entrepreneurial Leadership sivuaineen tutkintovaatimuksiin vaihtoehtoisin kursseihin.

Kurssin taso

Maisteritaso

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.
- Englanninkielisiä tieteellisiä artikkeleita. Materiaali ilmoitetaan kurssin alussa.

Kurssin oppimisympäristö:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3140>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=Ako-E3140>)

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

Opettaja

FT Anu Hakonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 12.9.2018 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-C1011 Ryhmätoiminta ja organisointi (5 op), 21A00110 Johtamisen perusteet (6 op) tai vastaava muun yliopiston kandidaattitasoinen organisaatiokäyttämisen ja/tai johtajuuden peruskurssi.

Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Luennot, tentti ja harjoitustöitä.

Opetuksen aika ja paikka

Opetus keskiviikkoisin 12.9.-21.11. Opetussali kaikkina kertoina C-331 päärakennus Runeberginkatu 14-16

12.09 - 03.10 klo 16:30-18:00

10.10 - 10.10 klo 16:30-19:00

17.10 - 24.10 klo 16:30-18:00

31.10 - 31.10 klo 16:30-19:00

07.11 - 07.11 klo 16:30-18:00

14.11 - 21.11 klo 16:30-19:00

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

Tentti

Kurssin tentti pidetään tiistaina 4.12.2018 klo 16.00-19.00 **Töölön kampuksella**

1. uusintatentti on 17.1.2019 klo 16.00-19.00 **Otaniemen kampuksella**

2. uusintatentti on 28.2.2019 klo 16.00-19.00 **Otaniemen kampuksella**

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa.

 [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 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
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet

Avoin yo, Suorituksen ja palkitsemisen johtaminen, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Sähkötekniikka ja elektroniikka, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Sähkötekniikka ja elektroniikka, syksy 2018, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **75 euroa**

Opettaja: **Kimmo Silvonen**

Tunniste: **ELEC-C4210**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija on perehtynyt sähkötekniikan perusteisiin ja elektroniikkapiireihin.

Työmäärä toteutustavoittain

28 h + 28 h + 12 h (2 h + 2 h + 1 h)

Itsenäinen työskentely vähintään 2 h viikossa.

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Sähkötekniikan komponentit ja laskumenetelmät sekä niiden suhde sähköfysiikkaan, puolijohdekomponentit ja elektroniikan perusteet, simulointi.

Oppimateriaali

Opetusmoniste. Silvonen: Sähkötekniikka ja piiriteoria; Elektroniikka ja puolijohdekomponentit, Otatieto 2009 tai uusi korvaava kirja, Gaudeamus, 2018

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20869>)

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

Opettaja

Kimmo Silvonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 klo 23.59**

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Arviointi

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/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746225&html=1&Kieli=1>) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: S-55.1100

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Sähkötekniikka ja elektroniikka, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Säteilyfysiikka ja -turvallisuus, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Säteilyfysiikka ja -turvallisuus, syksy 2018, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 suureet ja yksiköt, biologiset vaikutukset ja annoslaskennan perusteet esitellään. Ydinturvallisuuden periaatteet, ydinvoimaloiden ja ydinjätteen sekä toisaalta säteilyn lääketieteellinen käyttö ja ympäristön kannalta tärkeimmät säteilyuhat selostetaan. Säteilysuojelun keskeinen lainsäädäntö ja muut säännökset sekä annosrajoitukset käydään läpi. Säteilysuojelulaskuja harjoitellaan ja kurssiin liittyy 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)

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

Kurssin asema

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Ionisoivan säteilyn aiheuttamat riskit ja niiden pienentämiseen käytettävät menetelmät.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22232>)

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

Opettaja

Filip Tuomisto

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 klo 23.59

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

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

Opetusmuodot: luennot, laskuharjoitukset, demonstraatiot, tentti. Arviointimenetelmät: tentti ja demonstraatiot kurssin osasuorituksina.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133602547&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133602547&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Tfy-56.4232 Säteilyfysiikka ja turvallisuus.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Säteilyfysiikka ja -turvallisuus, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Taiteen evoluutio, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Taiteen evoluutio, syksy 2018, 2 op

Taideaineet

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30,00 euroa**
Opettaja: **TaT Mika Karhu, kuvataiteilija**
Tunniste: **AARTS-A0609**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin aikana läpikäydään ihmisen kognitiivisen evoluution perusvaiheet ja liitetään ne taiteellisen ilmaisun kehitykseen. Opiskelijat saavat perustiedot ihmisen evoluution vaiheista suhteutettuna taiteen osuuteen tietoisuuden evoluutiossa ja miten ymmärtää taiteen evoluutiota.

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Luennot, keskustelut ja essee.

Työmäärä toteutustavoittain

35 h luentoja, 19 h itsenäistä työtä.

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Kurssi kuuluu yhteisen opetuksen yksikön tuottamiin valinnaisiin taide- ja teoriaopintoihin

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Evoluutioteoria on muokannut tieteellistä maailman kuvaa yli 150-vuoden ajan. Taiteen osuutta evoluution näkökulmasta on käsitelty yllättävän vähän. Kuitenkin on osoitettavissa, että ihmisen evoluutioon taide on kuulunut kiinteänä osana. Vanhimmat ihmisen tekemät ja säilyneet dokumentit ihmisen ja ympäristön välisestä vuorovaikutuksesta ovat luolamaalauksia ja kivikaiverruksia. Taiteen osuutta ihmisen tietoisien ajattelun evoluutiossa tutkitaan kiivaasti muun muassa neurotieteissä. Miten taiteelliset tavat hahmottaa ja ilmaista kerronnallisesti todellisuuden kokemusta ovat vaikuttaneet ihmisen symbolisen ajattelun kehittymiseen? Miten tämä näkyy edelleen muun muassa nykyaikaisessa taiteessa, teatterissa tai musiikissa.

Kurssin oppimisympäristö

 [My Courses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0609\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AARTS-A0609)

Opettaja

TaT Mika Karhu, kuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa ke 22.8.2018 klo 13.00 ja päättyy ke 3.10.2018 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

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

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



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

Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Kurssille otetaan 15 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty-hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

Keskiviikkoisin 26.9.-12.12.2018 klo 17.30-20.00

Paikka

Aalto-yliopiston Otaniemen kampus

Kandidaattikeskus, luokka M203

Otakaari 1, 02150 Espoo

Lisätietoja

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

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

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Taiteen evoluutio, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

☒ Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2018, 6 op

Talousmatematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Leena Tanner**
Tunniste: **A30A03000**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tällä kurssilla opiskelija kehittää taitojaan matematiikan soveltamisessa taloustieteellisiin ongelmiin ja saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille ja kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen. Lisäksi opiskelija saa valmiudet matemaattisten mallien rakentamiseen ja ratkaisemiseen Excel-ohjelmiston avulla.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h
Harjoitukset 24 h
Lisäopetus 16 h
Omaa työskentelyä 70 h
Tentti 3 h

Kurssin asema

KTK-tutkinto, menetelmäopinnot

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Prosentti- ja korkolaskentaa, vektori- ja matriisilaskentaa, derivaatta ja osittaisderivaatta, rajoittamattoman ja rajoitetun optimoinnin perusteet, integraalilaskentaa.

Oppimateriaali

Luennolla 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 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 1.11.2018 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 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 kokonaisarvioinnissa on joko 70% tai 100% (parempi tulos jää voimaan). Kurssin läpikäyty edellyttää, että joko 1. ja 2. välikokeesta yhteensä tai koko tentistä on saanut 50 % niiden/sen maksimipisteistä.

Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika ja -salit.

29.10.-17.12.2018 ja 3.1.-21.2.2019, kurssi alkaa syksyllä 2018 ja päättyy keväällä 2019. Kurssiin sisältyy luento-opetusta, harjoituksia sekä Excel-opetusta.

Paikka

Syyslukukausi Töölön kampus, Helsinki

Kevätlukukausi Otaniemen kampus, Espoo

Kurssin opetusta ja harjoituksia pidetään seuraavissa opetussaleissa:

Chydenia-rakennus, Runeberginkatu 22-24, sali G-111 sekä tietokoneluokka G-113

Kandidaattikeskus, Otakaari 1, sali Y308 ja tietokoneluokka U256

Syyslukukausi 2018 Töölössä

Luento-opetus aina klo 16.30-19.00 salissa G-111 Runeberginkatu 22-24

ma 29.10, to 1.11, ma 5.11, ma 12.11, to 15.11, to 22.11, ma 26.11

ma 3.12, **pe 7.12**, ja ma 10.12

Harjoitukset klo 16.30-19.00

to 8.11 sali G-111

ma 19.11 **sali G-113**

pe 30.11 sali G-111

to 13.12 sali **G-113**

ma 17.12 sali **G-113**

1.VÄLIKOE 19.12. klo 16.00-19.00

Kevätlukukausi 2019 Otaniemessä

Luento-opetus aina klo 16.30-19.00 salissa Y308 Otakaari 1

to 3.1, ti 8.1, to 10.1, to 17.1, ti 22.1, ti 29.1 ja to 31.1

ti 12.2 ja to 14.4

Harjoitukset

ti 15.1 sali **U256**
 to 24.1 sali Y308
 ti 5.2 sali Y308
 to 7.2 sali Y308
 ti 19.2 sali Y308
 to 21.2 sali Y308

2.VÄLIKOE 28.2.2019 klo 16.00-19.00

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

Tentit

Kurssin 1.välikoe on 19.12.2018 klo 16.00-19.00
 Kurssin 2. välikoe on 28.2.2019 klo 16.00-19.00

Kurssin 1. koko tentti on 2.4.2019 klo 16.00-19.00
 Kurssin 2. koko tentti on 8.5.2019 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
 Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Talousmatematiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Taloustieteen matemaattiset menetelmät, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Taloustieteen matemaattiset menetelmät, syksy 2018, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Mikko Mustonen**
Tunniste: **31C01100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Tutustuttaa opiskelijat taloustieteessä käytettäviin matemaattisiin menetelmiin ja niiden sovelluksiin erityisesti mikroteoreettisissa malleissa.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 40 h- Harjoitukset 20 h- Tentit 3 h- Itsenäinen työskentely 97 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK, taloustieteen erikoistumisalue, erikoistumisalueen valinnainen kurssi. Aalto-kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään mm. seuraavia asioita:- Lineaarialgebra- Useamman muuttujan funktiot- Rajoitettu ja rajoittamaton optimointi- Kuluttajan ja yrityksen teoria- Komparatiivinen statiikka- Dynaamisten mallien alkeet

Oppimateriaali

Simon, Carl P. and Blume, Lawrence Mathematics for Economists (1994), pakollinen Saatavuus Muu luennoilla jaettu materiaali.

 **Kurssin oppimisalusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20001>)

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

Opettaja

Mikko Mustonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **21.8.2018 klo 14.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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 6 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Taloustieteen perusteet (31A00110), liiketoimintaosaamisen perusteiden pakolliset menetelmäkurssit

Arviointi

1. Luennot 40h 2. Harjoitukset 20h (20 % arvostelusta) 3. Kaksi osakoetta (yhteensä 80 % arvostelusta) tai lopputentti (80 % arvostelusta)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598295&html=1>).

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Taloustieteen matemaattiset menetelmät, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Taloustieteen perusteet, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Taloustieteen perusteet, iltakurssi, syksy 2018, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Hannele Wallenius**
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 36 h, luentoihin valmistautuminen 44 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:

- 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

Open access -materiaali <https://www.core-econ.org/> (<https://www.core-econ.org/>)

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

Hannele Wallenius

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.10.2018 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.

Arviointi

1. Luennot 36h, Professori, emerita Hannele Wallenius
2. Harjoitukset 10h (10% arvostelusta)
3. Tentti (90%). Tentti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin sekä alla mainittuun kirjallisuuteen.

Opetuksen aika ja paikka

Opetus ajalla

Luennot: klo 16.15 - 18.45 kaikkina kertoina salissa U1 (U154) Otakaari 1

ti 2.10, to 4.10, ti 9.10, to 11.10, to 18.10, ti 23.10, to 25.10

ti 13.11, to 15.11, ti 20.11, ti 27.11 ja to 29.11

Harjoitukset: klo 16.15 - 17.45

ti 16.10, ti 30.10, ti 6.11, to 22.11 ja ti 4.12

Sali kaikkina kertoina U1 (U154) Otakaari 1 paitsi ti 30.10. sali U5 (U147) Otakaari 1

OTANIEMEN KAMPUS

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

Kurssin tentti on 12.12. klo 16-19

1. uusintatentti 22.1. klo 16-19

2. uusintatentti 5.3. klo 16-19

Tentteihin ilmoittautuminen on pakollista. Tentit järjestetään **Otaniemen kampuksella**.

[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

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Taloustieteen perusteet, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Taloustieteen perusteet, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Taloustieteen perusteet, syksy 2018, 6 op

Taloustiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Matti Sarvimäki**
Tunniste: **31A00110**

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.

Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot 36h ja luentoihin valmistautuminen 44h - Harjoitukset 10h ja harjoituksiin valmistautuminen 27h -

Tentti 3h ja tenttiin valmistautuminen 40h

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

Kurssin asema

KTK, Liiketoimintaosaamisen perusteet

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään nykyaikaisen taloustieteen tapaan kuvata ja jäsentää taloudellisia ilmiöitä: - Kuluttajan valintateoria - Kysyntä, tarjonta ja markkinoiden tasapaino - Markkinat, tehokkuus ja hyvinvointi - Markkinoiden tehostomuus ja julkisen vallan rooli - Julkistalous ja hyvinvointi - Yrityksen teoria - Yritys kilpailullisilla markkinoilla - Monopoli - Oligopoli ja monopolistinen kilpailu - 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. CORE: The Economy (soveltuvin osin). Kirjan e-versio on ilmainen ja löytyy  [täältä \(https://www.core-econ.org/\)](https://www.core-econ.org/)

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=31A00110> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=31A00110>)

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

Opettaja

Matti Sarvimäki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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 20 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot 36h
2. Harjoitukset 10h (10% arvostelusta)
3. Tenti (90% arvostelusta), joka perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin sekä mainittuun kirjallisuuteen.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133597059&html=1>). Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Taloustieteen perusteet, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kansantalous - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Taulukkolaskenta ja analytiikka, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Taulukkolaskenta ja analytiikka, syksy 2018, 6 op

Analytiikka Taulukkolaskenta

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 opiskelija Osaa 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 Toteutustavat: Luennot ja monimuoto-opetus Itseopiskelu ja itsenäiset harjoitukset

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

Kurssin asema

Liiketoimintaosaamisen perusteet

Koulutuksen sisältö

Oppimateriaali

Luentomateriaali sekä muu erikseen ilmoitettava lisämateriaali

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19979\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19979)

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

Opettaja

Panu Erästö

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **21.8.2018 klo 12.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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) normaalirytmisenä (normaalikurssi)
- 2) nopeutetulla aikataululla (fast-track)

1) Normaalikurssi on viikkorytmisen ja lähiopetukseen perustuva suoritusmuoto, joka kestää kaksi periodia ja joka perustuu välikokeisiin.

2) Nopeutettu suoritusmuoto on sähköisten opiskelumateriaalien (teoriasisällöt, harjoitukset, videot) itseopiskeluun perustuva suoritusmuoto, joka mahdollistaa kurssin suorituksen yhden periodin aikana, ja jossa tentittää kerralla koko kurssin sisältö.

Tentit

1) Normaalikurssilla on kaksi välikoetta sekä kaksi uusintaa. Uusinnassa tentittää kerralla koko kurssi.

1) Nopeutetulla suoritusmuodossa on mahdollista tenttiä koko kurssi kerralla jo ensimmäisen periodin lopussa. Lisäksi myöhemmin on kaksi uusintaa, jossa kaikissa tentitään kerralla koko kurssi. Ennakkovaatimuksena tenttiin ja välikokeisiin kummassakin suoritusvaihtoehdossa on opiskelijan saatava vähintään 50% osoitetuista sähköisistä harjoitustehtävien pisteistä erikseen osoitettujen työskentelyikkunoiden puitteissa.

Arvosteluperusteet:

Nopeutetulle suoritustavalle arviointi = 100% tentti ja tavalliselle 85% tentti ja 15% quizzit. Lisäksi mahdollisuus bonuspisteisiin (ilmoitetaan erikseen)

Tenttiin vaadittavat sähköiset harjoituspisteet eivät vaikuta suoraan arvosanaan, mutta toimivat alkuvaatimuksena tenttiin em. tavalla.

Suoritustapojen eroista

Normaalikurssia suositellaan opiskelijoille, joilla menetelmälliset valmiudet eivät ole ennestään erinomaisella tasolla, vastuullinen itseopiskelu tuottaa toisinaan vaikeuksia tai jotka haluavat suorittaa opintojakson rytmitetysti ja varmemmalla tavalla. Nopeutetun aikataulun (fast-track) -toteutus on vaativampi vaihtoehto ja sitä suositellaan opiskelijoille, joilla on hyvät menetelmälliset valmiudet, kyky tulokselliseen itseopiskeluun sekä tavoitteet saada opinnot suoritettua nopeammin. Lisätietoa löytyy kurssisyllabuksesta

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133597082&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133597082&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Taulukkolaskenta ja analytiikka, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Teollisuuden toimintaympäristö ja prosessit, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Teollisuuden toimintaympäristö ja prosessit, syksy 2018, 5 op

Kemia

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Marjatta Louhi-Kultanen**
Tunniste: **CHEM-A1100**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija osaa - ymmärtää prosessiteollisuuden toimialan ja toimintaympäristön toiminnan - ymmärtää prosessilaitoksen ja prosessien peruslaitteiden toiminnan - hyödyntää kemiantekniikan peruslaskentamalleja - arvioida teollisten prosessien muuttujien ja olosuhteiden vaikutusta - selittää prosessitekniikan suomenkielisiä peruskäsitteitä ja kuvata yleisimpien yksikköprosessien toimintaa käyttäen myös luonnontieteellistä käsitteistöä ja teknisen prosessihallinnan periaatteita sekä tulkita prosessikaavioita - kyky muodostaa ja laskea prosessien aine- ja energiataseita sekä ymmärtää tuotantotaloudellisia taselaskelmia - osaa soveltaa prosessitutkimuksen ja -kehityksen periaatteita - periaatteellisella tasolla luokitella luonnonvaroja kestävän kehityksen näkökulmasta ja kuvata niiden kestävän käytön periaatteita ja potentiaaleja - yhdistää esimerkkien kautta raaka-aine- ja prosessitekniset ratkaisut jätevirtojen ja päästöjen hallintaan ja ymmärtää niiden keskinäisen riippuvuuden

Työmäärä toteutustavoittain

5 op = 135 h Luennot 34 h, harjoitukset 24 h Projektityöskentely, muu oma opiskelu, välikokeet/tentti 77 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Johdanto kemiantekniikan laskennan perusteisiin. Teollinen toimintaympäristö, prosessit, prosessimuuttujat ja prosessikaaviot. Prosessiteollisuus ja teolliset prosessit sekä niiden jako prosessiyksiköihin. Taseet ja systeemijäntä.

Oppimateriaali

Luentoaineisto ja luennoilla ilmoitettu oppimateriaali

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20346>)

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

Opettaja

Marjatta Louhi-Kultanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 klo 23.59**

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Arviointi

Luennot, harjoitukset ja välikokeet. Arvosana määräytyy välikokeiden tai tentin, henkilökohtaisten tehtävien, ryhmävastausten ja vertaisarvioinnin perusteella.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133664002&html=1>).

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Teollisuuden toimintaympäristö ja prosessit, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Termodynamiikka (ENG1), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Termodynamiikka (ENG1), syksy 2018, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 lämpövenymä 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

Kontaktiopetus 52 h, itsenäinen työskentely 80 h.

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

Kurssin asema

Perusopinnot, Insinööritieteiden kandidaattiohjelma Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines: Tietäminen: Peruskäsitteet: paine, tilavuus, lämpötila, sisäenergia, entalpia, entropia sekä lämpö, työ ja lämpökapasiteetti sekä jännitys, venymä ja kimmokerroin; Lämmön johtuminen, Fourierin laki; Ideaalikaasun tilanyhtälö, molaarinen ominaislämpökapasiteetti ja adiabaattivakio; Kineettinen kaasuteoria ja ekvipartitioteoreema; Maxwellin vauhtijakauma; Termodynamiikan pääsäännöt; Termodynaamiset prosessit pV-tasossa; Kiertokoneet: lämpövoimakone, jäähdytyskone ja lämpöpumppu; Bernoullin yhtälö ja jatkuvuusyhtälö. Soveltaminen: Lämmön johtuminen eri aineissa; Kaasun tila tilanyhtälön avulla; Termodynaamisen prosessin tekemä työ ja ottama lämpö; Kiertokoneen ottama lämpö, tekemä työ ja hyötysuhde (lämpövoimakoneista vain Otto-sykli); Sauvan venymä ja jännitys voiman vaikuttaessa; Pyörteettömän, kokoonpuristumattoman ja kitkattoman virtauksen nopeus ja paine. Tarpeellinen ja täydentävä aines: Tietäminen: Muut kuin ideaalikaasun tilanyhtälöt; Dulongin ja Petitin laki; Prosessit muissa kuin pV-tasossa; Ei-reversiibelit prosessit; Diffuusio; Lämpövenymä ja -jännitys; Paine pallosymmetrisenä jännityksenä, noste. Soveltaminen: Todennäköisin ja keskimääräinen kaasumolekyylin vauhti Maxwellin vauhtijakaumasta; Kiertokoneen tehollinen keskipaine ja puristussuhde; Lämpö, työ ja hyötysuhde muissa kuin Otto-syklillä toimivissa lämpövoimakoneissa; Sauvan venymä ja jännitys lämpötilan muuttuessa.

Oppimateriaali

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

📄 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22221>)

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

Opettaja

Ville Havu

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY2, FY3, FY4 ja FY5 (LOPS 2003) tai FY2, FY4, FY5 (LOPS 2015) soveltuvien osin.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133577352&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133577352&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Harjoituksiin ilmoittautuminen WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi korvaa kurssin PHYS-A3120 Termodynamiikka (ENG), Tfy-3.1182 Fysiikka IB tai Tfy-3.1242 Fysiikka IB. Kurssin voi korvata kurssilla PHYS-A3120 Termodynamiikka (ENG) tai kahdella vanhalla fysiikan peruskurssilla, joista toinen on Tfy-3.1182 Fysiikka IB tai Tfy-3.1242 Fysiikka IB ja toinen mikä tahansa muu vanha fysiikan peruskurssi (Tfy-3.1xxx Fysiikka IA, Fysiikka IIA, Fysiikka IIB tai Laboratoriotyöt).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Termodynamiikka (ENG1), syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

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

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Termodynamiikka (ENG2), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Termodynamiikka (ENG2), syksy 2018, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Jami Kinnunen**
Tunniste: **PHYS-A3122**

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

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia, ratkaista nesteiden virtauksia jatkuvuusyhtälön ja Bernoullin yhtälön avulla, ratkaista elastisen kappaleen lämpövenymä 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

Kontaktiopetus 52 h, itsenäinen työskentely 80 h.

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

Kurssin asema

Perusopinnot, Insinööri-tieteiden kandidaattiohjelma Teknillisen fysiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines: Tietäminen: Peruskäsitteet: paine, tilavuus, lämpötila, sisäenergia, entalpia, entropia sekä lämpö, työ ja lämpökapasiteetti sekä jännitys, venymä ja kimmokerroin; Lämmön johtuminen, Fourierin laki; Ideaalikaasun tilanyhtälö, molaarinen ominaislämpökapasiteetti ja adiabaattivakio; Kineettinen kaasuteoria ja ekvipartitioteoreema; Maxwellin vauhtijakauma; Termodynamiikan pääsäännöt; Termodynaamiset prosessit pV-tasossa; Kiertokoneet: lämpövoimakone, jäähdytyskone ja lämpöpumppu; Bernoullin yhtälö ja jatkuvuusyhtälö. Soveltaminen: Lämmön johtuminen eri aineissa; Kaasun tila tilanyhtälön avulla; Termodynaamisen prosessin tekemä työ ja ottama lämpö; Kiertokoneen ottama lämpö, tekemä työ ja hyötysuhde (lämpövoimakoneista vain Otto-sykli); Sauvan venymä ja jännitys voiman vaikuttaessa; Pyörteettömän, kokoonpuristumattoman ja kitkattoman virtauksen nopeus ja paine. Tarpeellinen ja täydentävä aines: Tietäminen: Muut kuin ideaalikaasun tilanyhtälöt; Dulongin ja Petitin laki; Prosessit muissa kuin pV-tasossa; Ei-reversiibelit prosessit; Diffuusio; Lämpövenymä ja -jännitys; Paine pallosymmetrisenä jännityksenä, noste. Soveltaminen: Todennäköisin ja keskimääräinen kaasumolekyylin vauhti Maxwellin vauhtijakaumasta; Kiertokoneen tehollinen keskipaine ja puristussuhde; Lämpö, työ ja hyötysuhde muissa kuin Otto-syklillä

toimivissa l mp voimakoneissa; 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 MyCourses (https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22222)

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

Opettaja

Jami Kinnunen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen p  tt y 5.11.2018 klo 23.59

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY2, FY3, FY4 ja FY5 (LOPS 2003) tai FY2, FY4, FY5 (LOPS 2015) soveltuvin osin.

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

📄 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133577412&html=1).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Harjoituksiin ilmoittautuminen WebOodissa.**

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi korvaa kurssin PHYS-A3120 Termodynamiikka (ENG), Tfy-3.1182 Fysiikka IB tai Tfy-3.1242 Fysiikka IB. Kurssin voi korvata kurssilla PHYS-A3120 Termodynamiikka (ENG) tai kahdella vanhalla fysiikan peruskurssilla, joista toinen on Tfy-3.1182 Fysiikka IB tai Tfy-3.1242 Fysiikka IB ja toinen mikä tahansa muu vanha fysiikan peruskurssi (Tfy-3.1xxx Fysiikka IA, Fysiikka IIA, Fysiikka IIB tai Laboratoriotyöt).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

S  hk posti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Termodynamiikka (ENG2), syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

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

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

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

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Termodynamiikka ja lämmönsiirto, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Termodynamiikka ja lämmönsiirto, syksy 2018, 5 op

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Tuomas Paloposki**
Tunniste: **ENY-C2001**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää ja hallitsee termodynamiikan perusteorian, sen loogisen rakenteen ja käsitteet sekä osaa lämmönsiirto-opin alkeita.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot $12 \times 2 \text{ h} = 24 \text{ h}$, laskutuvat $12 \times 2 \text{ h} = 24 \text{ h}$, itsenäinen työ 85 h

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

Kurssin asema

Pakollinen kurssi insinööritieteiden korkeakoulun kandidaattiohjelman pääaineissa energia- ja ympäristötekniikka sekä kone- ja rakennustekniikka

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Termodynamiikan pääsäännöt ja näistä täsmällisesti johdettu perusteoria. Lämpö- ja virtausteknisten laitteiden analysointi termodynamiikan avulla. Lämmönsiirto-opin perusilmiöt ja yksinkertaiset lämmönsiirtolaskelmat. Kurssin suorittaneella opiskelijalla on nykyaikaisen tutkimuksen mukainen kokonaiskuva termodynaamisen analyysin perusideoista ja sovellutusmahdollisuuksista tekniikan eri alueilla.

Oppimateriaali

Markku Lampinen: Termodynamiikan perusteet. Otatieto 582. Muuta suositeltavaa kirjallisuutta ilmoitetaan  [MyCourses-oppimisympäristössä \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21351\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21351).

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

Opettaja

Tuomas Paloposki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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 opinnot

Arviointi

Luennot ja laskuharjoitukset. Kurssi suoritetaan kotilaskuilla, joista osa on yksilötoita, osa ryhmätöitä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714222&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714222&html=1)

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

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

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

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Ene-39.2001 Termodynamiikka ja lämmönsiirto

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

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

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Termodynamiikka ja lämmönsiirto, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Ympäristötekniikka - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tieteen historia, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tieteen historia, syksy 2018, 5 op

Filosofia

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Ilpo Halonen**
Tunniste: **MS-E1011**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opintojakson jälkeen opiskelija pystyy ymmärtämään ja arvioimaan, miten tiede on eri aikoina vaikuttanut maailmankuvaan ja miten maailmankuva (mahdollisesti) on vaikuttanut tieteeseen.

Työmäärä toteutustavoittain

48 t (luennot), 56 t (luentojen kertaus), 26 t (oheislukemisto)

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

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Valitut kohdat tiedehistoriasta antiikista uudelle ajalle asti. Asioiden ymmärtäminen tieteen metodisen kehityksen ja tieteellisestä metodista esitettyjen teorioiden kannalta. Järjestelmällisen tieteenharjoituksen synty Kreikassa, Aristoteleen rooli filosofian ja tieteiden isänä, hänen teostensa asema keskiajan eurooppalaisissa yliopistoissa. Luonnontieteen nousu 1600-luvulla, ns. "tieteen suuri vallankumous". Tämän vallankumouksen yhtenä tärkeänä teemana oli tähtitieteen kehitys. Em. kauden keskeisten matemaattis-fysikaalisten keksintöjen takaa löytyvät hahmot: mm. Kopernikus, Brahe, Kepler, Bacon, Galilei, Descartes, Newton ja Leibniz. Valittuja kohtia uudemmasta tiedehistoriasta (mm. Einstein).

Oppimateriaali

Luentojen tiivistelmät ja tieto pakollisesta sekä suositeltavasta oheiskirjallisuudesta julkaistaan kurssin MyCourses-sivuilla kurssin kuluessa. Substitutes for courses: Kurssin voi suorittaa myös pyydettyäessä englanniksi kirjallisuustentillä.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22054>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Ilpo Halonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

Kirjallinen tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578601&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578601&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Mat-1.3011, Mat-1.3012, Mat-1.3016

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Tieteen historia, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Filosofia - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tietorakenteet ja algoritmit Y, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tietorakenteet ja algoritmit Y, syksy 2018, 5 op

Tietotekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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. Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Pakollinen tietotekniikan sivuaineessa.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Lineaariset tietorakenteet, puurakenteet ja verkot. Haku- ja järjestämismenetelmiä. Algoritmianalyysin perusteet.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssin MyCourses-sivulla.

Kurssin oppimiselusta:  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20549\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20549).

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Ari Korhonen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 klo 23.59**

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses\)](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

CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 / CSE-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1

Arviointi

Kotitehtävät, harjoitustyö ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

☒ Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595282&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

☒ Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

☒ Tietoa tenteistä (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssit CSE-A1141, T-106.1223 ja T-106.1227.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Tietorakenteet ja algoritmit Y, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

☒ Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Tieto- ja tietoliikennetekniikka - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tietoverkkojen mallinnus ja analyysi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tietoverkkojen mallinnus ja analyysi, syksy 2018, 5 op

Sähkötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu, Itsenäinen 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

Kontakti opetus: 45 h

Itseopiskelu: 90 h

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Todennäköisyyslaskennan kertaus. Poisson-prosessi ja uusiutumisprosessit. Diskreettitilaiset ja jatkuva-aikaiset Markovin prosessit. Syntymä kuolemaprosessit. Markovin ketjut. Johdatus teleliikenneteoriaan. Liikenteen mallinnus eri aikaskaaloissa. Estojärjestelmät. Jonotusjärjestelmät. Jakojärjestelmät. Johdatus verkkojen luotettavuusteoriaan. Verkkojen liikenteenhallinta, reititys ja kuormantasaus.

Oppimateriaali

Luentokalvot. Kirja: T. Bonald ja M. Feuillet, "Network Performance Analysis", Wiley, 2011

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20875\)](#)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia.](#) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Pasi Lassila

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00
Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

Ensimmäisen vuoden Aalto-yliopiston tekniikan koulujen matematiikan kurssit 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/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746386&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

 **Tietoa tenteistä** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: S-38.1146

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Tietoverkkojen mallinnus ja analyysi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Sähkö- ja automaatiotekniikka - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, syksy 2018, 6 op

Tilastotiede

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Juha Heikkilä**
Tunniste: **30A02000**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija kehittää taitojaan satunnaisilmiöiden mallintamisessa ja käsittelyssä sekä saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h ja harjoitukset 27 h. Omaa työskentelyä 85 h.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Pakollinen kurssi kandidaatin tutkinnossa, menetelmäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Todennäköisyyslaskennan perusteita, todennäköisyysjakaumista, empiiristen ja todennäköisyysjakaumien yhteyksistä, otantajakaumista, estimoinnin ja testauksen perusteet.

Oppimateriaali

Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali. Lisäksi (Excel harjoitusten tueksi) Pace, L. (2010) Statistical Analysis Using Excel 2007. ; Lehtonen, T. & Malmberg, J-O. (2010) Tilastotieteen alkeita.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19980>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Juha Heikkilä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

 [Ilmoittaudu kursseille \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](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.

Edeltävät opinnot

30A01100 Taulukkolaskenta ja analytiikka

Arviointi

Tentti (välikokeilla tentittäessä 2 välikoetta) 80 % ja harjoitukset 20 % tai tentti (välikokeilla tentittäessä 2 välikoetta) 100 %.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637033&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637033&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Tilastotieteen perusteet, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Tilastotiede - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tilintarkastus, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tilintarkastus, syksy 2018, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Lasse Niemi**
Tunniste: **22C00500**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

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 kehittymiseen, 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

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen valinnaiset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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 oppimisolusta MyCourses](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19859) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19859>)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Lasse Niemi

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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 15 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Kurssit Laskentatoimen perusteet (22A00110) ja Kirjanpito (22C00100). Kurssia Tuloslaskenta (22C00400) 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, Espoo.

 [Katso opetusajat tästä](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645386&html=1&Kieli=1) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645386&html=1&Kieli=1>) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

 [Tietoa tenteistä](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Ib

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet

Avoin yo, Tilintarkastus, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Liiketalous ja kauppa - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2018, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Georg Metsalo**
Tunniste: **MS-A0501**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija - osaa laskea yhdistelmäpahtumien todennäköisyyksiä hyödyntämällä joukko-opin operaatioita - tuntee tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat sekä tunnistaa tilanteita, joita niillä voi mallintaa - osaa yhteisjakauman perusteella laskea satunnaisvektorin tunnuslukuja sekä tunnistaa, milloin kaksi satunnaismuuttujaa ovat stokastisesti riippumattomat - tuntee menetelmiä tilastollisten mallien parametrien estimointiin - osaa laskea yksinkertaisen mallin posteriorijakauman annetusta priorijakaumasta ja havaitusta datasta - osaa selittää, millaisia johtopäätöksiä voi ja ei voi tehdä valittuun tilastolliseen testiasetelmaan liittyvän p-arvon pohjalta

Työmäärä toteutustavoittain

Osallistuminen luennoille 24 h (4 h/viikko) Osallistuminen harjoituksiin 24 h (4 h/viikko) Viikottainen itsenäinen opiskelu 36-72 h (6-12 h/viikko) Osallistuminen ja valmistautuminen kokeisiin 4-40 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Perusopinnot Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- todennäköisyyden käsite ja peruslaskusäännöt- tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat- odotusarvo, otoskeskiarvo ja suurten lukujen laki- varianssi, otosvarienssi ja normaaliapproksimaatio- stokastinen riippuvuus ja korrelaatio- datan kuvaileminen tunnuslukujen ja histogrammin avulla- todennäköisyysjakauman parametrien estimointi- tilastollisen luottamusvälin käsite- priorijakauma, uskottavuusfunktio ja posteriorijakauma- yksinkertaisten tilastollisten hypoteesien testaaminen

Oppimateriaali

Luentomoniste. Suositeltavaa taustalukemista: Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5. p), Academic Press 2014.

 **Kurssin oppimiselusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22032>)

Opiskelussa tarvitset  **Aalto-käyttäjätunnuksia.** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Georg Metsalo

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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

Jokin yliopistotason matematiikan kurssi, esim. MS-A000X Matriisilaskenta tai MS-A010X Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578263&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578263&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Mat-1.2600 ja Mat-1.2620. Voidaan korvata kursseilla MS-A050X

Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi / First course in probability and statistics, MS-A0510 Mathematics 3.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2018, 5 op

Matematiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Joni Virta**
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 estimointiin- osaa laskea yksinkertaisen mallin posteriorijakauman annetusta priorijakaumasta ja havaitusta datasta- osaa selittää, millaisia johtopäätöksiä voi ja ei voi tehdä valittuun tilastolliseen testiasetelmaan liittyvän p-arvon pohjalta

Työmäärä toteutustavoittain

Osallistuminen luennoille 24 h (4 h/viikko)Osallistuminen harjoituksiin 24 h (4 h/viikko)Viikottainen itsenäinen opiskelu 36-72 h (6-12 h/viikko)Osallistuminen ja valmistautuminen kokeisiin 4-40 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Perusopinnot Matematiikan sivuaineen valinnainen kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

- todennäköisyyden käsite ja peruslaskusäännöt- tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat- odotusarvo, otoskeskiarvo ja suurten lukujen laki- varianssi, otosvarienssi ja normaaliapproksimaatio- stokastinen riippuvuus ja korrelaatio- datan kuvaileminen tunnuslukujen ja histogrammin avulla- todennäköisyysjakauman parametrien estimointi- tilastollisen luottamusvälin käsite- priorijakauma, uskottavuusfunktio ja posteriorijakauma- yksinkertaisten tilastollisten hypoteesien testaaminen

Oppimateriaali

Luentomoniste. Suositeltavaa taustalukemista: Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5. p), Academic Press 2014.

 **Kurssin oppimiselusta MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22033>)

Opiskelussa tarvitset  **Aalto-käyttäjätunnuksia.** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Joni Virta

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2018 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

Jokin yliopistotason matematiikan kurssi, esim. MS-A000X Matriisilaskenta tai MS-A010X Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

Arviointi

luennot, harjoitukset, välikokeet/tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133579380&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133579380&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella. **Ilmoittautuminen harjoitusryhmiin WebOodissa.**

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Mat-1.2600 ja Mat-1.2620. Voidaan korvata kursseilla MS-A050X Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi / First course in probability and statistics, MS-A0510 Mathematics 3.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake (https://openregistration.aalto.fi/) Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tuloslaskenta, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tuloslaskenta, syksy 2018, 6 op

Laskentatoimi

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Kari Toiviainen**
Tunniste: **22C00400**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin kolme painopistettä ovat yksittäisen yrityksen kirjanpidon ja tilinpäätöksen ongelmat, konsernitilinpäätös ja verotuksen tuloslaskenta. Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen laatimiseen liittyvän lainsäädännön ja kansainväliset säännöt ja niiden suhteet verolainsäädäntöön. Opiskelija on perehtynyt yrityksen ja konsernin tilinpäätöksen ja muun yritysinformaation tuottamiseen ja suunnitteluun erityisesti talousjohdon näkökulmasta.

Työmäärä toteutustavoittain

- Kontaktiopetus 48 h
- Itsenäinen opiskelu 109 h
- Tentti 3 h

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, laskentatoimen erikoistumisalueen pakolliset opinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kirjanpitoa ja tilinpäätöstä koskeva lainsäädäntö, tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen laatiminen, arvopaperimarkkinalain tiedotusvelvollisuutta koskevat vaatimukset, kansainvälinen tilinpäätöskäytäntö sekä tilinpäätös- ja verosuunnittelu.

Oppimateriaali

Melville, Alan (2017) International financial reporting, a practical guide. 6/E ISBN 978-1-292-20074-3
Leppiniemi, J. & Kaisanlahti T. (2018) Tilinpäätäjän käsikirja 4.p ISBN 978-952-14-3396-2

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19857>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Kari Toiviainen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 05.11.2018 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

Kurssit Kirjanpito (22C00100) ja Johdon laskentatoimi I (22C00200) tai vastaavat tiedot

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset
2. Tentti (70 %) ja harjoituspaketit (30%).

Hyväksyttävän kurssisuorituksen vaatimuksena on, että seuraavat ehdot täyttyvät: (a) tentti vähintään 35 p (50 % * 70 p) ja (b) tentti + harjoituspaketit vähintään 50 p (50 % * 100 p).

Tentti perustuu kurssikirjoihin, luentoihin, harjoituksiin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645376&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645376&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

lb

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet

Avoim yo, Tuloslaskenta, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kansantalous - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tuotantotalouden perusteet, iltakurssi, syksy 2018, 6 op

Logistiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus, Viikonloppuopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **MBA, KTM Mikko Tarkkala**
Tunniste: **A35A00310**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssilla perehdytään toiminnan ohjaukseen ja johtamiseen tuotanto- ja palveluorganisaatioissa. Kysymyksiä tarkastellaan sekä yksittäisen organisaation että toimitusketjun näkökulmasta. Logististen kyvykkyyksien kehittämisen lisäksi kurssilla käydään läpi poikkifunktionaalisen yhteistyön tärkeys ja operatiivisen toiminnan ja hankintojen vaikutus tulokseen.

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää ohjauksen eri tasot ja muodot. Hän hallitsee resurssiensuunnittelun, kapasiteetin hallinnan ja varaston hallinnan perusmallit, ja osaa soveltaa niitä käytännössä. Hän ymmärtää toimintaympäristön vaikutuksen valittuihin menetelmiin ja periaatteisiin

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h

Demonstraatiot/ menetelmäluennot 24 h

Harjoituspaketit 48 h

Tenttiin valmistautuminen 37 h

Tentti 3 h

Kurssin asema

Kauppatehteen kandidaatin tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

 [Business Technology sivuopintokokonaisuuden kurssi \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/)

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssin aihepiireihin kuuluvat toimitusketjujen hallinta, palvelutuotannon johtaminen, tuotantoprosessit ja -strategiat, tuotannon ohjaus ja -suunnittelu, kapasiteetin hallinta, varaston hallinta, resurssisuunnittelu sekä hankintatoimen perusteet.

Oppimateriaali

1. Krajewski, Ritzman & Malhotra (2012) Operations Management (10th ed.). ISBN 978-0-273-76683-4, (Opettaja antaa lisätietoja kurssikirjan mahdollisesti muista sopivista painoksista kurssin alkaessa)
2. Luentomateriaali.

Kurssin kotisivu

MyCourses A35A00310 Tuotantotalouden perusteet

 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A35A00310> (<https://mycourses.aalto.fi/course>)

</search.php?search=A35A00310>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

MBA, KTM Mikko Tarkkala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 14.9.2018 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  ilmoittautumisohjeet (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

 Ilmoittaudu kurssille (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa.

 Säännöt, maksut ja peruutusehdot. (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Tämä kurssi on Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Edeltävät opinnot

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

14.9.-24.11.2018, perjantai-lauantai opetus,
opetusta perjantaisin klo 16.00-20.00 ja lauantaisin klo 10.00-17.00, luokka C-350

Opetuspäivät ja -luokka

pe 14.9. ja la 15.9.

pe 28.9. ja la 29.9.

pe 12.10. ja la 13.10.

pe 26.10. ja la 27.10.

pe 9.11. ja la 10.11.

pe 23.11. ja la 24.11.

Opetus luokassa C-350, os. Kauppakorkeakoulun päärakennus, Runeberginkatu 14-16, Helsinki

Paikka

Töölön kampus, Helsinki

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Tentti

Kurssin tentti on tiistaina 4.12.2018 klo 16.00-19.00, TÖÖLÖN kampus, os. Runeberginkatu 14-16, Helsinki

1. uusintatentti torstai 10.1.2019 klo 16.00-19.00, OTANIEMEN kampus, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

2. uusintatentti torstai 31.1.2019 klo 16.00-19.00, OTANIEMEN kampus, os. Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa.

 Tietoa tenteistä (<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 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Tuotantotalouden perusteet, iltakurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Tuotantotalous - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Tuotantotalous 1, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tuotantotalous 1, syksy 2018, 5 op

Tuotantotalous

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 insinööri työn valmiuksia projektin suunnitteluun, organisointiin ja hallintaan; ryhmätööhön ja ryhmän johtamiseen sekä tuotantotaloudelliseen ajatteluun ja analysointimalleihin.

Työmäärä toteutustavoittain

Luentoja 10*2h = 20 h, ohjattuja ryhmätösesseioita 10*2 h = 20 h, harjoitustyö 26 h, verkkotehtävät 26 h, itsenäistä oppimateriaalin opiskelua 40 h.

Kurssin asema

Perusopinnot pakollinen kurssi; informaatioverkostot, matematiikka ja systeemitieteet, teknillinen fysiikka, tietotekniikka ja tuotantotalous. Pakollinen kurssi tuotantotalouden sivuaineessa.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Projektien suunnittelu ja ohjaus; Yrittäjyys, liikeidea ja liiketoimintamallit; Yrityksen talouden suunnittelu ja arviointi; Myynti ja markkinointi; Tuotteet ja tuotanto; Ihminen organisaatiossa.

Kurssin oppimisalusta:  <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 **22.8.2017 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.09.2017 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 10 paikkaa.

Edeltävät opinnot

Ei erityisiä esitietoja

Arviointi

Luennot, harjoitustyö, verkkotehtävät, tentti, joista kolme viimeistä pakollisia osasuorituksia.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133728851&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

 Tietoa tenteistä (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston 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 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Tuotantotalous 1, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Tuotantotalous - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Tuotesuunnittelu, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Tuotesuunnittelu, syksy 2018, 5 op

Tuotesuunnittelu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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

Työmäärä toteutustavoittain

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

 [MyCourses-sivut. \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21403\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21403)

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

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Petri Kuosmanen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 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 hyväksyttyä suoritusta.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 **Katso luento- ja harjoitusajat tästä** (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133719673&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 **Opetustilat** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

 **Tietoa tenteistä** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Kon-41.4199 Koneensuunnittelun menetelmät

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Tuotesuunnittelu, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Ympäristötekniikka - koulutus muualla

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Työelämän vuorovaikutusosaaminen L, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Työelämän vuorovaikutusosaaminen L, syksy 2018, 2-3 op

Puheviestintä

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **2-3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **30-45 euroa**
Opettaja: **Inkeri Roos-Manninen**
Tunniste: **LC-0340**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija: - ymmärtää vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä - tietää keskeisiä työelämän vuorovaikutusosaamisen osa-alueita - osaa havainnoida ja analysoida omaa ja muiden vuorovaikutusta - osaa antaa, pyytää ja vastaanottaa rakentavaa palautetta - on rohkaistunut ja harjaantunut vuorovaikutustaidoissaan

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 24 h Luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 30 h (2 opintopisteen suorittajilla) tai 57 h (3 opintopisteen suorittajilla)
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnossa vain vapaasti valittavat opinnot, Avoin yliopisto .

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään vuorovaikutusta työelämässä ja työyhteisössä. Kurssin keskeisiä teemoja ovat asiantuntijan vuorovaikutusosaaminen, työelämän vuorovaikutussuhteet sekä vuorovaikutus erilaisissa työelämän tilanteissa. Kurssilla harjoitellaan vuorovaikutustaitoja, kuten yhteistyö- ja ryhmäviestintätaitoja, kuuntelemista, kysymistä ja kysymyksiin vastaamista, palautteen antamista ja vastaanottamista, haastattelutaitoja, oman osaamisen ja näkemysten esiintuomista sekä innostavaa ja vakuuttavaa viestintää.

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja puheviestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut. Lisätietoja kurssilla.

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0340\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0340)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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 4 paikkaa. Valitse ryhmä H01.

Arviointi

Kurssin opetusmuotoja ovat keskusteleva luenointi, pari- ja ryhmätyöskentely, kokemukselliset ja toiminnalliset työtavat (70%) sekä kirjalliset oppimistehtävät (30%). Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksesta. Poissaolo edellyttää korvaavan kirjallisen tai muun tehtävän suorittamista.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603093&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603093&html=1).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Työelämän vuorovaikutusosaaminen L, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Viestintä - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Valokuva I, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Valokuva I, syksy 2018, 5 op

[Taideaineet](#) [Valokuvataide](#) [Valokuvaus](#)

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 kuvailmaisuun ja valokuvaan nykytaiteessa. Oman digijärjestelmäkameran käyttö on suositeltavaa.

Opettaja

TaM Outi Laine, kuvataiteilija

Maksullisuus

Ilmoittautumisaika alkaa ke 22.8.2018 klo 13.00 ja päättyy ti 18.9.2018 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-palvelun käyttäjäksi:

 Ilmoittautumishjeet (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/>)

 Ilmoittaudu kurssille Aimo-palvelussa (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi)



Maksut ja peruutusehdot (<http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/>)

Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Kurssille otetaan 15 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointi

Arvosteluasteikko

hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aika

20.9.-6.11.2018 seuraavasti:

to 20.9. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila
la 22.9. klo 10.00-16.00 normaali luokkatila + studiotila
ti 25.9. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila
to 27.9. klo 17.15-20.30 PC-luokka
ti 2.10. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila
to 4.10. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila
ti 9.10. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila
to 11.10. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila
syysloma 15.-19.10.
ti 23.10. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila
to 25.10. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila + studiotila + atk-luokka
ti 30.10. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila + studiotila + atk-luokka
to 1.11. klo 17.15-20.30 PC-luokka
ti 6.11. klo 17.15-20.30 normaali luokkatila
+ 1 lauantain erikseen sovittava näyttelykäynti ja kuvauspäivä klo 10.00-16.00

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu (Väre-rakennus), Otaniementie 14, 02150 Espoo

Luokka: Q102 (normaali luokkatila)

Kandidaattikeskus, Otakaari 1 F (sisäänkäynti F-ovesta), 02150 Espoo

Luokka: Y344 PC-luokka (rakennuksen Y-siipi, 3. kerros)

studiotila (varaamatta)

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 kaudella 2016-2018.

HH

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Valokuva I, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Taideteollinen ala - koulutus muualla](#)
- » [Opetus- ja kasvatustyö - koulutus muualla](#)
- » [Kuvataide - koulutus muualla](#)
- » [Muotoilu - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet), syksy 2018, 3 op

Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Irina Pukki**
Tunniste: **LC-8021**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi hallitset kyrilliset kirjaimet sekä ääntämisen ja intonaation perusperiaatteet. Selviydyt kaikkein rutiinomaisimmissa suullisissa työ- ja arkielämän viestintätilanteissa ja tunnet niihin liittyvää venäläistä tapakulttuuria. Osaat jonkin verran työelämän perussanastoa ja kykenet kirjoittamaan yksinkertaisia kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 28 h tai 36 h ryhmästä riippuen 2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät, ml. verkkotehtävät, sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 50 h tai 42 h ryhmästä riippuen 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, Avoin yliopisto, KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kyrilliset kirjaimet sekä ääntämisen ja intonaation perusperiaatteet. Työ- ja arkielämän viestintätilanteisiin liittyvää yleisintä perussanastoa ja -rakenteita, aiheina mm. tutustumis- ja esittelytilanteet, itsestä kertominen (mm. nimi, kansallisuus, ammatti, asuin- ja työpaikka, yhteystiedot, kielitaito), kahvilassa asiointi, tapaamisesta sopiminen ja yksinkertaiset puhelinkeskustelut. Tilanteisiin liittyvää tapakulttuuria.

Oppimateriaali

Alestalo, Marjatta (2013) Kafe Piter 1. Venäjää taitotasolle A1. ISBN 978-951-792-588-4 (tai vanhempi painos), kpl 1-10, sekä verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8021\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8021)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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

Ennakkotehtävä (sis. mm. kyrilliset kirjaimet), joka suoritetaan ennen kurssin alkamista. Linkki ennakkotehtävän verkkomateriaaliin julkaistaan kurssin kotisivuilla.

CEFR-taso: Lähtötaso: 0 Tavoitetaso: A1.1

Arviointi

1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn
2. Ennakkotehtävä, oppimistehtävät ja testit
3. Suullinen tentti
4. Kirjallinen tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594702&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594702&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LC-8011 Työelämän venäjän perusteet 1, 67A00001 Liikevenäjän perusteet 1 sekä 4 op kurssikokonaisuuden Kie-98.8011 Venäjä 1A+Kie-98.8012 Venäjä 1B. Opiskelija voi suorittaa vain kurssin LC-8021 Venäjä 1 työelämän venäjää (alkeet) tai LC-8011 Työelämän venäjän perusteet 1 tai 67A00001 Liikevenäjän perusteet 1 tai kurssikokonaisuuden Kie-98.8011 Venäjä 1A+Kie-98.8012 Venäjä 1B.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet

Avoin yo, Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet), syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Venäjä 2 - työelämän venäjää, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Venäjä 2 - työelämän venäjää, syksy 2018, 3 op

Venäjä Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 36 h ryhmästä riippuen 2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät, ml. verkkotehtävät, sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 50 h tai 42 h ryhmästä riippuen 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot; KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Työ- ja arkielämän viestintätilanteisiin liittyvää yleisintä perussanastoa ja -rakenteita, mm. liikematkatilanteita (julkisilla kulkuneuvoilla ja taksilla liikkuminen, tien kysyminen, ravintolassa asiointi, ostosten tekeminen), vapaa-ajan vietto ja harrastukset sekä vierailut maljapuheineen. Tilanteisiin liittyvää tapakulttuuria.

Oppimateriaali

Alestalo, Marjatta (2013) Kafe Piter 1. Venäjää taitotasolle A1. ISBN 978-951-792-588-4 (tai vanhempi painos), kpl 11-18, sekä verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-8022>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Irina Pukki

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00
Ilmoittautuminen päättyy 3.9. klo 23.59 harjoitusryhmä 1
Ilmoittautuminen päättyy 22.10. klo 23.59 harjoitusryhmä 2

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-8021 Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet) tai LC-8011 Työelämän venäjän perusteet 1 tai 67A00001 Liikevenäjän perusteet 1 tai 4 op:n kurssikokonaisuus Kie-98.8011 Venäjä 1A + Kie-98.8012 Venäjä 1B tai vastaavat tiedot

CEFR-taso: Lähtötaso: A1.1 Tavoitetaso: A1.3

Arviointi

1. Luennot: säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn 2. Oppimistehtävät ja testit 3. Suullinen tentti 4. Kirjallinen tentti

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594719&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594719&html=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 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.

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
 Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
 Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Venäjä 2 - työelämän venäjää, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Venäjänkielinen yritysviestintä A (o,w), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Venäjänkielinen yritysviestintä A (o,w), syksy 2018, 3 op

Venäjä Venäjän Kieli

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Irina Pukki**
Tunniste: **LC-8351**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat kertoa itsestäsi ja työnkuvastasi työhaastattelussa. Osaat pitää esityksen, jossa kuvaat yrityksen rakennetta ja toimintaa. Pystyt osallistumaan kilpailukyvyn parantamista koskeviin keskusteluihin. Pystyt ymmärtämään ja laatimaan liikekirjeitä apuneuvoja hyväksi käyttäen. Tunnistat liikealan toimintaympäristön eroja Suomessa ja Venäjällä ja osaat huomioida niitä työssäsi.

Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: luennot 36 h 2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät ja liikekirjemoduuli sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 41 h 3. Tentit (kirjallinen ja suullinen) 4 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus. Aalto-yliopiston korkeakoulujen vapaasti valittavat opinnot. Kurssi täyttää tutkintonsäännön vaatimukset pakollisesta vieraasta kielestä (tekniikan ala, ARTS).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Työhaastattelu, opinnot ja urakehitys sekä venäjänkielinen CV. Yrityksen rakenteen ja toiminnan esittely sekä kilpailukyvyn parantamista koskevia keskusteluja. Ko. tilanteisiin liittyviä ajankohtaisia tekstejä ja uutisia sekä tapakulttuuria. Liikekirjemoduuli.

Oppimateriaali

Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business B2 ISBN 978-586-547-732-7, Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business, B2, workbook, ISBN 978-586-547-733-4, kpl 1-6, sekä kurssilla jaettava aineisto.

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21797>)

Opiskelussa tarvitsit  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

 Täytä hakulomake[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Verotuksen perusteet, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Verotuksen perusteet, iltakurssi, syksy 2018, 6 op

Verotus Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **OTK/OTM Ilkka Lahti**
Tunniste: **A32C060**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelijalle on muodostunut jokaiselle KTM:lle tarpeelliset perustiedot Suomen verojärjestelmästä. Tämä perustietotaso luo pohjan myöhemmille vero-oikeuden opinnoille.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisopinnot 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 **21.8.2018 klo 14.00**

Ilmoittautuminen päättyy **18.9.2018 klo 23.59**

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/)

 [Ilmoittaudu kurssille \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa.

 [Säännöt, maksut ja peruutusehdot. \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

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 18.9.-4.10. ti ja to klo 16:15-19:30
sali A-401 päärakennus Runeberginkatu 14-16

TÖÖLÖN KAMPUS

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Kurssin **tentti** on 18.10. klo 16-19

- 1. uusintatentti 20.11. klo 16
- 2. uusintatentti 17.1. 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](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Verotuksen perusteet, iltakurssi, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt
KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Oikeustiede - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Verotuksen perusteet, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Verotuksen perusteet, syksy 2018, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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

- Luennot 24 h - Valmistautuminen luennoille 36 h - Valmistautuminen tenttiin 97 h - Tentti 3 h
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisalueen pakolliset opinnot. Aalto kurssi.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

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. Saatavuus

 Kurssin oppimisalusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20025>)

Opiskelussa tarvitset  Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Tomi Viitala

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 14.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2018 klo 23.59

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/registration/)

 [Ilmoittaudu kursseille \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](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 24 h
- Tentti (100%) kurssikirjallisuudesta ja luennoista. Luennot ovat olennainen osa tenttiä.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645539&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133645539&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Verotuksen perusteet, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 [Täytä hakulomake \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Oikeustiede - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Vesi- ja ympäristötekniikka, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Vesi- ja ympäristötekniikka, syksy 2018, 5 op

Energia- Ja Ympäristötekniikka

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Marko Keskinen**
Tunniste: **ENY-C2003**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija: ymmärtää mitä vesi- ja ympäristötekniikka oppialana on ja pystyy kuvailemaan alan keskeistä sisältöä ja käsitteistöä ymmärtää veden kierron perusteet, pystyy kuvailemaan vesivarojen kytköksiä yhdyskuntien veden tarpeeseen sekä ymmärtää ympäristötekniikkaan liittyvät keskeiset periaatteet pystyy kuvailemaan yhdyskuntien vesihuollon kokonaisuuden sekä niiden järjestämisen peruseriaatteet ymmärtää millaisia laskentamenetelmiä ja työkaluja vesi- ja ympäristötekniikkaan liittyy ja osaa käyttää keskeisimpiä laskentamenetelmiä pystyy toimimaan ryhmässä annetusta lukumateriaalista vuorovaikutteisesti keskustellen ja yhdessä ongelmia ratkoen hahmottaa vesi- ja ympäristötekniikan poikkitieteellisyys ja osaa viestiä alan keskeisiin käsitteisiin liittyen toisten alojen edustajien kanssa

Työmäärä toteutustavoittain

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Vesi- ja ympäristötekniikan keskeiset sisällöt sekä niihin liittyvät menetelmät, kuten hydrologinen kierto ja sen osa-alueet; globaalit vesivarat; yhdyskuntien vesihuolto; ympäristötekniikka ja ympäristöriskien arviointi.

Oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali sekä muut ilmoitettavat lähteet.  [MyCourses-sivut. \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21353\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21353)

Opiskelussa tarvitsit  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Marko Keskinen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.9.2018 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 (50%) ja viikkoharjoitukset (50%). Toteutusmuodon vuoksi lukupiireissä ja luennoilla on pakollinen läsnäolo.

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714350&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133714350&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin Yhd-12.1020 Vesitekniikan perusteet (4 op)

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoin yo, Vesi- ja ympäristötekniikka, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt

KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Ympäristötekniikka - koulutus muualla

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Viestintä ja projektinhallinta, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Viestintä ja projektinhallinta, syksy 2018, 6 op

Projektinhallinta Viestintä Yritysviestintä

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Tohtorikoulutettava Mia Leppälä**
Tunniste: **A77A00300**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- ymmärtää projektinhallinnan perusosaamisen merkityksen osana yrityksen liiketoiminnan päämäärien saavuttamista
- hahmottaa projektityöskentelyn ongelmanratkaisutilanteena, jossa pyritään tunnistamaan asiakasyrityksen ongelma ja luomaan siihen perusteltu ratkaisu
- tunnistaa projektien elinkaaren päävaiheet toteutusta edeltävistä valinnoista projektin organisointiin, toteutukseen ja onnistumisen arviointiin
- osaa viestiä projektien eri sidosryhmille tilanteittain vakuuttavasti sekä kirjallisesti että suullisesti
- osaa suunnitella ja hallita sekä omaa että projektien ajankäyttöä tehokkaasti.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet: pakollinen, ensimmäisenä opiskeluvuotena suoritettavaksi suunniteltu kurssi.

Kurssin taso: Perusopinnot.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot: 12 h, pienryhmäopetus: 15 h, harjoitustehtävät: 133 h, yhteensä 160 h.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla perehdytään erityyppisiin projekteihin sekä niiden suunnitteluun, hallintaan ja johtamiseen. Keskeisiä sisältöjä ovat muun muassa projekteihin liittyvien tehtävien tunnistaminen, tavoitteiden asettaminen sekä projektin onnistumisen edellytykset ja haasteiden hallinta. Kurssi kehittää ongelmanratkaisu- ja argumentointitaitoja sekä sidosryhmäsuhteiden hoitamiseen liittyviä taitoja. Lisäksi kurssi perehdyttää tiimityötaitoihin ja projektinhallinnan digitaalisiin työkaluihin ja virtuaaliseen yhdessä työskentelyyn. Kurssilla opitaan ymmärtämään myös niitä viestinnällisiä, inhimillisen vuorovaikutuksen ja sosiaalisen kanssakäymisen tekijöitä, jotka vaikuttavat sekä projektien lopputuloksiin että jokaiseen viestintätilanteeseen.

Kirjallisuus

Kurssin aikana jaettava materiaali.

Kurssin oppimisympäristö

Opiskelijoille muodostuu oikeus  kurssin MyCourses-verkkotilaan (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22655>) ilmoittautumisen jälkeen.

MyCourses-verkkotilaan kirjaudutaan  Aalto-käyttäjätunnusten (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla, joita tarvitset opinnoissasi.

Opettaja

Tohtorikoulutettava Mia Leppälä

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 7.10.2018 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 otetaan 24 opiskelijaa/toteutus.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi**Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet**

1. Projektinhallintatesti (yksilötehtävä, 10 % kurssin arvosanasta)
2. Projektisuunnitelma (tiimitehtävä, 15 % kurssin arvosanasta)
3. Projektikokous ja sisäinen muistio (tiimitehtävä, 15 % arvosanasta)
4. Raportointi: esitys (tiimiesitys, tiimitehtävä, 20 % arvosanasta)
5. Tiedote projektista (tiimitehtävä, 10 % arvosanasta)
6. Lopputentti (yksilötehtävä, 30% arvosanasta)

Kurssin työmuotoja ovat viikoittaiset harjoitukset (pienryhmätehtäviä, yksilötehtäviä). Luennoille osallistuminen on siten välttämätöntä. Kaikki tehtävät on suoritettava hyväksytysti. Kurssilla luennoi ja workshop-työskentelyä ohjaa opettaja Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tohtorikoulutettava Mia Leppälä.

Huomattava osa harjoitustöistä tehdään ryhmätöinä, joista saadaan tiimikohtainen arvosana. Luentoaikataulun ulkopuolelta on syytä varata runsaasti aikaa ryhmätyöskentelyyn. Opiskelijat sijoitetaan etukäteen harjoitusryhmiin.

Opetuksen aika ja paikka

Luentopäivät:

Ti 16.10., to 18.10., ti 23.10., to 25.10., to 1.11., ti 6.11., to 8.11., ti 13.11. klo 16:30-19:00. Opetusaika klo 16:30-19:00.

Sali: A-307. Sali sijaitsee Töölön kampuksella Kauppakorkeakoulun päärakennuksessa (Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

Lisätietoja

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston järjestämä opetus. Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Kurssi korvaa KTK-tutkinnossa A71A00200 Yritysviestinnän perusteet – kurssin.

MR

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

Sähköposti: avoin(at)aalto.fi

Puhelin: 02 944 29292

Haku

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Viestintä ja projektinhallinta, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

☒ Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päätynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Viestintä - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Vähittäiskaupan kilpailustrategiat ja kilpailukeinot, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Vähittäiskaupan kilpailustrategiat ja kilpailukeinot, syksy 2018, 6 op

Markkinointi

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **suomi**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**

Maksullinen: **90 euroa**

Opettaja: **Lauri Mitronen**

Tunniste: **23C61050**

Tavoite

Osaamistavoitteet

Opiskelija tuntee kaupan toimintaympäristöön vaikuttavat tekijät ja ymmärtää vähittäiskaupan vaihtoehtoiset kilpailustrategiat ja kilpailustrategioiden suunnittelun ja toimeenpanon lähtökohdat ja logiikan.

Opiskelija ymmärtää myös vähittäiskaupan lyhyen ja pitkän aikavälin menestystekijät ja kilpailukeinot.

Opiskelija perehtyy vähittäiskaupan eri liiketoiminta muotoihin ja vaihtoehtoisin ohjausjärjestelmiin sekä kaupan arvoverkoston johtamiseen ja monikanavaisen liiketoimintaan.

Lisäksi opiskelija kykenee soveltamaan oppimaansa analysoidessaan vähittäiskaupan toimialaa, alan yrityksiä ja niiden kilpailustrategioita, kilpailuetuja ja kilpailukeinoja.

Työmäärä toteutustavoittain

6 op, 160 tuntia

1. Luennot (23h)

2. Itseopiskelu (mm. harjoitustyö, artikkeliesitelmä, valmistautuminen tenttiin) (134h)

3. Tunti (3h)

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

KTK-tutkinto, markkinoinnin erikoistumisalueen valinnaiset erikoistumisopinnot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kaupan toimintaympäristö ja siihen vaikuttavat tekijät. Vähittäiskaupan kilpailustrategiat, kilpailuedut ja kilpailukeinot. Vähittäiskaupan kilpailustrategian suunnittelu ja toteutus. Vähittäiskaupan liiketoimintamallit, ohjausjärjestelmät ja ketjuliiketoiminta. Kaupan arvoverkoston johtaminen. Monikanavaisuus ja verkkokauppa. Kuluttajakäyttäytyminen ja segmentointi.

Oppimateriaali

Retailing Marketing Management, 2014, Helen Goworek, Peter McGoldrick; ISBN:978-0-273-75874-7

Kurssikirja on pakollinen luentoihin ja tenttiin valmistautumisessa. Artikkeleita luennoitsijan ohjeiden mukaisesti, luennoilla jaettava materiaali (luentokalvot)

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19895\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19895)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Lauri Mitronen

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 21.8.2018 klo 12.00

Ilmoittautuminen päättyy 3.9.2018 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 9 paikkaa.

Arviointi

1. Luennot ja harjoitukset
2. Harjoitustyö (30%)
3. Artikkeliesitelmä (20%)
4. Tunti (50%)

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Espoo.

 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651653&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651653&html=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin 23C6100 Kaupan liiketoimintamallit ja markkinointi ja 25C420 Kaupan markkinointi

LB

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 0294429292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Vähittäiskaupan kilpailustrategiat ja kilpailukeinot, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Markkinointi - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Yksikköoperaatiot ja teolliset prosessit, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Yksikköoperaatiot ja teolliset prosessit, syksy 2018, 5 op

Kemia

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 estimoimiseen.

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
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Erotusoperaatiot. Mekanistinen kemiallisten prosessien mallitus. Prosessisimulaattoreiden käyttö. Johdanto kemian teollisuuden prosessien ja laitteiden suunnitteluun. Teollisia esimerkkejä.

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssilla.

 [Kurssin oppimisalusta MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20358\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20358)

Opiskelussa tarvitset  [Aalto-käyttäjätunnuksia. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Opettaja

Ville Alopaeus

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **22.8.2018 klo 13.00**

Ilmoittautuminen päättyy **17.9.2018 klo 23.59**

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses\)](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.

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, Espoo.

 Katso luento- ja harjoitusajat tästä (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133663701&html=1>).

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

 Opetustilat (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

 Tietoa tenteistä (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

Kurssi on Aalto-yliopiston kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoin yo, Yksikköoperaatiot ja teolliset prosessit, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kemia - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Yliopistofysiikan perusteet (SCI), syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Yliopistofysiikan perusteet (SCI), syksy 2018, 5 op

Fysiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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

Kontaktiopetusta 50 h, itsenäistä työskentelyä 80 h.

Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Kurssin asema

Perusopintojen pakollinen kurssi, informaatioverkostot

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Aina välttämätön aines: Tietäminen: Yksiköt ja suureet, suuruusluokka ja dimensiot; Hiukkasen paikka, nopeus, kiihtyvyys, liikemäärä ja pyörimismäärä; Voiman käsite, liikeyhtälö ja Newtonin lait; Työn käsite, liike- ja potentiaalienergia sekä teho; Gravitaatio ja Coulombin voima; Liikemäärän, pyörimismäärän, energian ja varauksen säilyminen; Jännitelähde, johdin ja vastus tasavirtapiirissä sekä jännite, sähkövirta ja resistanssi; Ohmin laki ja Kirchhoffin lait. Soveltaminen: Yksinkertaisten kokeellisten mittausten suorittaminen ja tulosten analysointi; Hiukkasen kinematiikka kolmessa ulottuvuudessa; Hiukkasen dynamiikka ja kitka, jousivoima, painovoima ja sähköstaattinen voima; Työ ja energia erilaisissa fysikaalisissa tilanteissa; Hiukkasten törmäykset; Tasavirtapiirin jännitteen ja virran laskeminen ja mittaaminen. Tarpeellinen ja täydentävä aines: Tietäminen: Perusvuorovaikutukset; Suhteellinen liike; Hiukkasjoukon massakeskipiste ja hitausmomentti; Voiman momentti; Kentän käsite; Jännitteen ja virran yhteys energiaan ja varaukseen; Potentiaali; Kondensaattori ja kapasitanssi. Soveltaminen: Yhteys kokeellisten mittausten ja teorian välillä; Tasapainoehdot; Harmoninen värähtelijä; Planeettaliike.

Oppimateriaali

Douglas C. Giancoli, Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics, 4th Edition, Pearson Prentice

Hall.

📄 Kurssin oppimisolusta MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22216>)

Opiskelussa tarvitset 📄 Aalto-käyttäjätunnuksia. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Opettaja

Petri Salo

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.8.2018 klo 13.00

Ilmoittautuminen päättyy 5.11.2018 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

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, Espoo.

📄 [Katso luento- ja harjoitusajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133577049&html=1\).](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133577049&html=1)

Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään. WebOodiin kirjaudutaan Aalto-käyttäjätunnuksella.

📄 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Tietoa tenteistä \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi korvaa kurssin Tfy-3.1181 Fysiikka IA tai Tfy-3.1241 Fysiikka IA. Kurssin voi korvata kahdella vanhalla fysiikan peruskurssilla, joista toinen on Tfy-3.1181 Fysiikka IA tai Tfy-3.1241 Fysiikka IA ja toinen mikä tahansa muu vanha fysiikan peruskurssi (Tfy-3.1xxx Fysiikka IB, Fysiikka IIA, Fysiikka IIB tai Laboratoriotyöt).

mo

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Puhelin: 0294429292

Haku
Avoin yliopisto 2018-2019
Hakukohteet

Avoin yo, Yliopistofysiikan perusteet (SCI), syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

📄 Täytä hakulomake (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Fysiikka - koulutus muualla](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Yrityselämä, yhteiskunta ja kulttuuri Pohjolassa, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Yrityselämä, yhteiskunta ja kulttuuri Pohjolassa, syksy 2018, 3 op

[Ruotsi](#) [Ruotsin Kieli](#) [Ruotsin Kieli Ja Liikeviestintä](#)

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **ruotsi**

Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**

Opetusaika: **Päiväopetus**

Opetustapa: **Lähiopetus**

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu, Monimuoto-opetus**

Maksullinen: **45 euroa**

Opettaja: **Taija Votkin**

Tunniste: **LC-5811**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi olet vahvistanut kulttuurista ja suullista valmiuttasi työskennellä tai opiskella Pohjoismaissa eri yhteyksissä. Ymmärrät paremmin Pohjoismaita, niiden erityispiirteitä, yrityselämää ja kulttuuria.

Osaat:

- ottaa huomioon kulttuurieroja työelämässä
- viestiä vuorovaikutteisesti pohjoismaisissa yhteyksissä sekä pitää esitelmää ruotsiksi
- keskustella oman alasi ajankohtaisista teemoista
- hyödyntää tuntemustasi muiden Pohjoismaiden opiskelu- ja työmahdollisuuksista sekä yrityksistä.

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 20 - 24 h, itsenäinen työskentely 57 -61 h

Opetuskieli

Ruotsi ja mahdollisuuksien mukaan muut pohjoismaiset kielet

Kurssin asema

Kurssin voi sisällyttää Aalto-yliopiston kaikkien korkeakoulujen kandidaatin- tai maisteritutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin, KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopintoihin tai KTK- tai KTM-tutkintoon sisältyvään. Monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuuteen

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Kurssilla käsitellään pohjoismaista kulttuuria, yrityselämää sekä yhteiskuntaan liittyviä asioita. Syvennyt oman alasi eri teemoihin. Kurssiin sisältyy suullisia harjoituksia, kuten esitelmää ja keskusteluja ajankohtaisten ja oman alan artikkeleiden pohjalta. Kurssin osallistujana sinulla on suuri mahdollisuus vaikuttaa kurssilla käsiteltäviin aihepiireihin. Kurssi perustuu pitkälti esityksiin, keskusteluihin ja ryhmittöihin. Kurssilla työstät oppimispäiväkirjaa lukemiesi artikkeleiden ja tunnilla oppimasi pohjalta.

Oppimateriaali

Materiaali opettajan ohjeiden mukaan

Kurssin oppimisalusta: <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-5811>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-5811>)

Kirjautuminen [Aalto-käyttäjätunnusten \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) avulla

Opettaja

Taija Votkin

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa 22.08.2018 klo 12.00
Ilmoittautuminen päättyy 22.10.2018 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.

Edeltävät opinnot

Hyvät tiedot ruotsin kielessä

[CEFR-taso \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/languages/): Tavoitetaso: B2

Arviointi

- Suullisen kielitaidon jatkuva näyttö oppitunneilla ja aktiivinen osallistuminen opetukseen sekä suulliset esitykset 70 % arvosanasta
- Oppimispäiväkirja 30 % arvosanasta

Opetuksen aika ja paikka

Otaniemen kampus, Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo

[Katso luentoajat tästä \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133609598&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133609598&html=1) Kurssin aikataululinkki avautuu WebOodi-opintotietojärjestelmään.

[Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Kurssille otetaan myös Avoimen yliopiston opiskelijoita.

Lisätietoja

Kurssi on tarkoitettu Aalto-yliopiston kaikkien korkeakoulujen opiskelijoille, jotka ovat lähdössä vaihtoon johonkin Pohjoismaahan, haluavat työskennellä tai matkustaa Pohjoismaissa, solmia pohjoismaisia yhteyksiä tai muuten ovat kiinnostuneita Pohjoismaista. Kurssi voi sisältää videoitavan harjoituksen.

Koulutuksen yhteyshenkilö

Aalto-yliopisto avoin yliopisto
Sähköposti: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet

Avoin yo, Yrityselämä, yhteiskunta ja kulttuuri Pohjolassa, syksy 2018

Hakuaike: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Kielet - koulutus muualla](#)

 (/wp/fi/) > Hakutulokset > Avoin yo, Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2018, 6 op

Yritysjuridiikka

Koulutuksen kuvaus ()



Koulutus alkaa: **Kesä 2018**
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. Kauppa- ja varallisuus oikeuden pääpiirteet (2016) tai uudenmpi.

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 **21.8.2018 klo 14.00**

Ilmoittautuminen päättyy **25.9.2018 klo 23.59**

Rekisteröidy ensin Aimo-ilmoittautumispalvelun käyttäjäksi:  [ilmoittautumisohjeet \(http://avoin.aalto.fi/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/courses/registration/)

 [Ilmoittaudu kurssille \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=fi&form_language=fi) Aimo-palvelussa.

 [Säännöt, maksut ja peruutusehdot. \(http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/courses/fees/) Opintomaksu on kurssikohtainen ja se maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Arviointi

- Luennot 24 h
- Tentti (100 %) Tenteissä kuulustellaan sekä luennot, mahdollinen luentomateriaali että kurssikirjallisuus.

Opetuksen aika ja paikka

Ma 3.9, ti 4.9, ke. 5.9, ma 17.9, ti 18.9 ja ke 19.9 klo 16.15-19.30 sali A-301 päärakennus Runeberginkatu 14-16

 [Opetustilat \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

Kurssin tentti on 2.10. klo 16-19

- uusintatentti 6.11. klo 16
- uusintatentti 11.12. klo 16

Tenteissä 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](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Puhelin: 02 944 29292

Haku
Avoim yliopisto 2018-2019
Hakukohteet
Avoim yo, Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi, syksy 2018 Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018  Täytä hakulomake Lisää muistilistalle Haku päättynyt
KATSO MYÖS...
» Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoim yliopisto » Vastaava koulutus muualla » Oikeustiede - koulutus muualla

 [\(/wp/fi/\)](/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Avoin yo, Yritysvastuu ja -etiikka, iltaluentokurssi, syksy 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Avoin yo, Yritysvastuu ja -etiikka, iltaluentokurssi, syksy 2018, 3 op

Johtaminen Yritysetiikka Yritysvastuu

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Kesä 2018**
Opetuskieli: **suomi**
Koulutuksen laajuus: **3 opintopistettä**
Opetusaika: **Iltaopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **45 euroa**
Opettaja: **Santiago Martinez**
Tunniste: **A21A00410**

Kuvaus saatavilla myös: [ruotsi](#) | [englanti](#)

Tavoite

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee yritysvastuun ja yritysetiikan keskeiset käsitteet, ymmärtää yritysvastuun roolin liiketoiminnassa ja yrityksen eri toiminnoissa sekä osaa pohtia yrityksen roolia yhteiskunnassa, vastuullisuuden vaikutusta yrityksen taloudelliseen menestymiseen ja vastuullisuuskysymysten liittymistä omaan työhönsä.

Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 21-24 h, itsenäinen opiskelu, ryhmätyöt ja kirjalliset työt 56 h.

Kurssin asema

Kauppateiden kandidaatin tutkinnon peruskurssi (liiketoimintaosaamisen perusteet).

Koulutuksen sisältö

Sisältö

Yritysvastuun sisältö, yrityksen rooli yhteiskunnassa, organisaation strateginen ja operatiivinen yritysvastuu, henkilökohtainen etiikka.

Oppimateriaali

Oppimateriaali on saatavissa kurssin MyCourses-verkkoalueelta, ks. seuraava kohta.

Kurssin kotisivu:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A21A00410>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A21A00410>). Kirjautuminen  [Aalto-käyttäjätunnusten](#)
(<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>) avulla.

Opettaja

Santiago Martinez

Maksullisuus

Ilmoittautuminen alkaa **21.8.2018 klo 12.00**

Ilmoittautuminen päättyy **7.10.2018 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.

Paikkoja kurssille n. 100.

Edeltävät opinnot

Ei edeltäviä opintoja.

Arviointi

1. Luennot 24h. Opettaja MSc(SocSci) ja MBA (Helsinki School of Econ and Bus Adm) Santiago Martinez. Opiskelijan on oltava luennoilla läsnä 75% opetuskerroista, jotta voi saada hyväksytyn tuloksen kurssista.
2. Harjoitustyöt.
3. Kirjallisuus.
4. Oppimispäiväkirja.

Opetuskieli

Suomi. Kurssin materiaalit ovat suurimmaksi osaksi englanniksi.

Opetuksen aika ja paikka

Aikataulu: Ma 8.10., ke 10.10., ma 15.10., ke 17.10., ma 22.10., ke 24.10. klo 16.30-19.30.

Opetuspaikka: Töölön kampus, sali A-301 Kauppakorkeakoulun päärakennuksessa (Runeberginkatu 14-16).

 [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

Avoim yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Avoim yo, Yritysvastuu ja -etiikka, iltaluentokurssi, syksy 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

2 of 3

10/23/2018, 11:09 AM

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)
- » [Filosofia - koulutus muualla](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Basic Chinese for Professional Needs 1, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Basic Chinese for Professional Needs 1, autumn 2018, 3 ECTS cr

Chinese

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **3 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Jinhua Cheng**
Identifier: **LC-9111**

Study objectives

Learning Outcomes

- You will manage in the most common communicative situations in everyday life and at work. - You know how to express yourself in familiar phrases, using every day and work situations, for example: to present yourself, to respond to your work and your background on simple questions, and to draw up a short written messages by using aids. - You know how to recognize and understand some Chinese culture. - You will know the basics of pronunciation and intonation as well as some basic structures of Chinese. - You will recognize about 200 characters.

Workload

Contact hours 36 hrs + independent work, a presentation, oral exam and and a written exam preparation 45 hrs
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Status of the Course

Aalto University Schools, Compulsory language and communication studies for a B.Sc. (Econ. & Bus. Admin).

Study contents

Content

Sounds and the pinyin system of Chinese. Basic vocabulary for everyday life and work, and related communicative situations such as introduction, talking about yourself and your family, receiving guests and shopping. Numbers and words for measures. Customs related to each communicative situation and comparison with Finnish communication.

Study Material

Contemporary Chinese Book1 Text Book, Contemporary Chinese Book1 Exercise Book (Attention: the NEW version English textbook has some small changes) or the Finnish version: Nykykiinaa Oppikirja, Nykykiinaa Harjoituskirja

 [Course homepage MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-9111&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-9111&lang=en)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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

The course is intended for beginners.

CEFR-taso: Starting level: 0 Target level: A1

More information on [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

1. Lectures 36 h, active participation (10 %). Compulsory attendance of 80 %. 2. Written assignments (20 %) 3. Presentation (10 %) 4. Oral exam (10 %) 5. Written exam (50 %)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594778&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594778&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system.

[Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

[Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University Language Center

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2018-2019
Study programmes
Open Uni, Basic Chinese for Professional Needs 1, autumn 2018 Application period: Continuous application , Autumn 2018 ☒ Fill in application Add to shortlist Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Basics in Programming, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Basics in Programming, autumn 2018, 5 ECTS cr

Electrical Engineering

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning, Online studies**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Pasi Sarolahti**

Identifier: **ELEC-A7050**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course student can implement small programs using Python language, and can apply basic programming concepts in solving small programming problems. After the course student understands the basic functionality of a computer device, and how it is controlled using a computer program.

Workload

Contact teaching 48 h

Independent learning 75 h

Study contents

Contents

Functionality of a computer device. Basic programming tools and structures, such as variables, loops, conditional statements, functions and classes. Simple algorithms for common problems.

Study material

Course book and online programming exercises. Details will be provided later.

 [Course work environment at MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20851\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20851)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Pasi Sarolahti

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 klo 13.00

Registration for this course ends 1.9.2018 klo 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 4 places for the Open University students on this course.

Evaluation

Assessment consists of weekly programming tasks, and an individual programming project.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746269&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746269&html=1&Kieli=6)

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Basics in Programming, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Basics of Service Design, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Basics of Service Design, autumn 2018, 2 ECTS cr

Design

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **30,00 euros**
Responsible teacher: **Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher**
Identifier: **AMUO-C3006**

Study objectives

Learning Outcomes

- to understand different service design components and dimensions
- to get familiar with service design terminology
- to know the most common service design tools and when and how to use them
- to practice how to prototype service design concepts

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture
Bachelor of Arts, Design

Study contents

Course description

This service design course starts with the discussion on what the service design is and what are its possible future developments. Secondly, presents the most important service design tools and stages of the design process where these tools can be utilised. Then, the course looks into meanings, user experiences and the value co-creation. Lastly, different service design tools are adopted and tested in the co-design workshop setting.

Content and course structure

This course is combined of two components: theoretical and practical. Theoretical part get student familiarised with important service design theory and terminology via lectures and assigned readings, which are discussed at lectures. Practical part is utilised via tasks; exercises and homework, which students complete at home and one-day practical co-design workshop.

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&lang=en>): Visible to the registered students when the course starts. Instructions how to activate your  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Business Communication Skills, Autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Business Communication Skills, Autumn 2018, 3 ECTS cr

Communication English Business Communication

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **3 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **M.A. John Leo**
Identifier: **A61A00200**

Study objectives

Content

This highly interactive and task-oriented course provides a clear insight into what constitutes effective oral and written business communication in a fast-paced global business environment. Case analyses, simulations, written assignments and individual and team presentations will allow students to practise the theories and key concepts introduced during the course. Peer and lecturer feedback will give students a clear picture of their present communication skills, and an indication of how they can enhance their performance.

Study Material

1. Teaching materials prepared by the lecturer.
2. Munter, Mary: Guide to Managerial Communication. , 7-10th ed.

Course Homepage

Not in use.

Study contents

Learning Outcomes

By the end of the course, students will be able to:

1. analyse audiences and define objectives to create targeted messages
2. write coherent and convincing, reader-friendly business documents
3. craft clear, focused and engaging business presentations
4. critically assess their own and others' business communications

Workload

Lectures, 24 hours (minimum 18h), preparation for lectures, seminars and consultation sessions, 48 hours; preparing assignments, 90 hours.

Status of the Course

Mandatory common core studies, BSc degree.
Level of the Course: Core course, BSc degree.

Responsible teacher

M.A. John Leo

Fee

Registration for the course (K01) Business Communication Skills (2018-09-24) - A61A00200 starts 22.8.2018 at 12.00 and ends 16.9.2018 at 23.59.

Registration for the course (K02) Business Communication Skills (2017-11-12) - A61A00200 starts 22.8.2018 at 12.00 and ends 4.11.2018 at 23.59.

Register to only one course (course K01 or course K02).

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

Student places: 21/course.

Previous studies

Prerequisites

Starting level: B2 (📄 [CEFR Levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)). Please note that this is not a language course but a course in communication theory and skills. It is therefore essential that participants meet the required B2 level in English.

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

1. Assignments (90%): written request (analysis and request); persuasive presentation (outline and reflection paper); in-class timed assignment; team presentation and critical appraisal. 24 hours. **The first lecture of this course is absolutely compulsory attendance** and you must be present then. Although it is highly recommended that you attend all the course lessons (24 hours), it is only compulsory that you attend for 18 hours. Teacher M.A. John Leo.

Students are expected to have read the Munter book before the course begins.

2. Class contribution (10%): preparedness for class, participation in class discussions and class attendance.

Language of Instruction

English

Instruction time and location

Course K01:

Lectures: **Mon 24.9.**, Mon 1.10., Tue 2.10., Mon 8.10., Tue 9.10., Mon 15.10., Tue 16.10., Mon 22.10. at 17.00-19.15

Room A-305 situated in the School of Business Main Building, Runeberginkatu 14-16, Töölö campus, Helsinki.

The first lecture of this course is absolutely compulsory attendance and you must be present then. It is not possible to attend the other lectures if you miss the first lecture.

Course K02:

Lectures: **Mon 12.11.**, Mon 19.11., Tue 20.11., Mon 26.11., Tue 27.11., Mon 3.12., Tue 4.12., Mon 10.12. at 17.00-19.15

Room A-306 situated in the School of Business Main Building, Runeberginkatu 14-16, Töölö campus, Helsinki.

The first lecture of this course is absolutely compulsory attendance and you must be present then. It is not possible to attend the other lectures if you miss the first lecture.

📄 [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

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Business Communication Skills, Autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Business Decisions 1, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Business Decisions 1, autumn 2018, 6 ECTS cr

Business Decision-making

Management Science

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Juuso Liesiö**
Identifier: **27C01000**

Study objectives

Learning Outcomes

Management Science deals with the use of analytical models to help make better business decisions. This course focuses on optimization models that are commonly used in business applications. After the course the student can (i) recognize the types of real-life business decision problems where use of 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

Contact teaching 36h, individual work 121h, exam 3h. Total 160h (ECTS).

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's programme, Specialization area in Information and Service Management, elective

Study contents

Content

Linear programming, network and distribution models, integer linear programming, mixed-integer linear programming, non-linear programming.

Study Material

Lecture slides, articles, assignments, computer implementations of mathematical models, and the textbook (An Introduction to Management Science by Anderson et al., 2014, ISBN Code: 978-1-111-82361-0).

 [Course's learning environment MyCourses](#) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19957&lang=en>)

How to activate your  [Aalto username and password](#). (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Juuso Liesiö

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 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

Basic knowledge on multivariate equations and functions.

Evaluation

Assignments 50%, exam 50%.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

☒ [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637024&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637024&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

☒ [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

☒ [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Business Decisions 1, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

☒ Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Statistics - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Change Management and Communication, Autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Change Management and Communication, Autumn 2018, 6 ECTS cr

Communication

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Kirsi Eräranta**
Identifier: **77E27000**

Study objectives

Learning Outcomes

After completing the course, students are able to:
• Examine key concepts, frameworks and theories for understanding organizational change, change management and change communication
• Analyze and evaluate practices and processes of communication through which change is made sense of and managed in organizations
• Act as change agents by preparing, justifying and carrying out effective communication strategies for different contexts of organizational change

Workload

Contact teaching 24 hIndependent work 136 hTotal 160 h (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Program in Corporate Communication, Mandatory studiesMaster's Program in Management and International Business, elective (OC core course)

Study contents

Content

This course is based on the assumption that change is the normal condition of organizational life and that an effective communication system is the key to successful change management in all organizations. It is designed to provide students with conceptual frameworks and practical tools they need to manage and communicate organizational and strategic change and to excel as change agents. The course focuses specifically on what the managers need to know about the processes and practices of communication through which top-down initiated change projects and emergent change processes can be managed and coordinated in organizations. Topics covered in the course include e.g. types of organizational change; resistance to change; change management models; and communication approaches and strategies for managing change.

Study Material

A package of readings specified by the teacher.

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20117&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20117&lang=en)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Kirsi Eräranta

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 14.00

Registration for this course ends 22.10.2018 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

100% assignments

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538278&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538278&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: [Master's Program in Corporate Communication: The course on Managing Corporate Communication (75E00100) is not available anymore. Instead students take the course on Change Management and Communication (77E27000).]

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Change Management and Communication, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

» [Other study options: Aalto University, Open University](#)

- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Chinese 3- Chinese for Professional Needs, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Chinese 3- Chinese for Professional Needs, autumn 2018, 4 ECTS cr

Chinese

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **Finnish, English**
Extent of the study programme: **4 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **60 euros**
Responsible teacher: **Jinhua Cheng**
Identifier: **LC-9113**

Description also available in: [Finnish](#)

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 also 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, oral test and a written exam preparation 60 hrs
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Status of the Course

Offered as elective studies for students of Aalto University Schools.

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 1 Text Book, Contemporary Chinese Book 1 Exercise Book, and 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's learning environment MyCourses](#) (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-9113&lang=en>)

How to activate your  [Aalto username and password](#). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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

Chinese 2 - Chinese for Professional Needs or equivalent knowledge.

CEFR-taso: Starting level: A1 Target level A1 - A2.1

More information on [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

1. Lectures 48 h, active participation (10%) Mandatory attendance 80%. 2. Written assignments (20%) 3. Oral presentation (10%) 4. Oral exam (10 %) 5. Written lecture exam (50%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594807&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594807&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system.

[Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

[Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University Language Center

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Chinese 3- Chinese for Professional Needs, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

[Fill in application](#)

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Chinese 5- Chinese for Professional Needs (o,w), autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Chinese 5- Chinese for Professional Needs (o,w), autumn 2018, 3 ECTS cr

Chinese

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **Finnish, English**
Extent of the study programme: **3 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Jinhua Cheng**
Identifier: **LC-9115**

Description also available in: [Finnish](#)

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
Sisältöä, arviointiperusteita, kuormittavuuslaskelmaa, oppimateriaalia, tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

Status of the Course

Aalto University Schools; for a B.Sc. (Econ. & Bus. Admin), offered only as an elective. The course fulfils the foreign language requirement of the University (for ARTS and the field of technology).

Study contents

Content

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 Book 2: Text Book, Contemporary Chinese Book 2: Exercise Book, (Attention: the NEW version English textbook has some small changes) or the Finnish version material: Nykykiinaa Oppikirja, Nykykiinaa Harjoituskirja.

 **Course's learning environment** MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-9115&lang=en>)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Jinhua Cheng

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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

Chinese 4 or equivalent knowledge

CEFR-taso: Starting level A2.2, Target level B1

More information on  [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

1. Lectures 36 h, active participation (10%). Compulsory attendance of 80%. 2. Written assignments (20%) 3. Presentation (10%) 4. Oral exam (10%) 5. Written lecture exam (50%)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594820&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133594820&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University Language Center

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Chinese 5- Chinese for Professional Needs (o,w), autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 [Fill in application](#)

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Collaboration in Teams and Networks, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Collaboration in Teams and Networks, autumn 2018, 5 ECTS cr

Leadership Management

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Eila Järvenpää**
Identifier: **TU-E3031**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the students are able to: Identify and define typical characteristics and structures of different collaborative settings, differentiate various forms of collaboration in organizational contexts and social networks, analyse the challenges and benefits related to co-located and virtual collaboration, analyse and evaluate how information and communication technologies (ICT) affect collaboration, analyse how organization's collaboration processes affect collaboration and its outcomes, design and modify collaboration practices and processes to make collaboration more successful, and apply theoretical models for evaluating and developing collaboration in different kinds of organizations.

Workload

Lectures about 14-20 h, individual work about 25 - 45 h, group work 65 - 75 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Industrial Engineering and Management, optional course. Optional course in minor of Entrepreneurial Leadership. Master's Programme in Information Networks, compulsory course in Knowledge and Business Networks track.

Study contents

Content

Different forms and contexts of collaboration: team work, intra-organizational projects and networks, inter-organizational collaboration and networks, inter-group processes, intra-group processes in both face-to-face groups and in virtual working environments, distributed 'virtual' teams, technology use in collaboration, cross-cultural collaboration, outcomes of collaboration.

 [Course's learning environment MyCourses](#) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22503&lang=en>)

How to activate your  [Aalto username and password](#). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Eila Järvenpää

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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 studying Entrepreneurial Leadership minor (Tietotyö ja johtaminen kokonaisuus) on this course.

Previous studies

Bachelor's degree or equivalent knowledge

Evaluation

Lectures, assignments and articles.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729287&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729287&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces the courses TU-53.1320, TU-53.1351, TU-53.1360 and TU-E3030

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Collaboration in Teams and Networks, syksy 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

» [Other study options: Aalto University, Open University](#)

» [Equivalent study options elsewhere](#)

» [Management - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Communication Acoustics, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Communication Acoustics, autumn 2018, 5 ECTS cr

Sähkötekniikka

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Ville Pulkki**
Identifier: **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

Lectures and exercises 30 h

Own work 103 h (assignments, reading of material)

Total 133 h

Attendance in some contact teaching may be compulsory.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Acoustics and Audio Technology, compulsory

Study contents

Content

Communication by sound and voice. Sound sources and their properties. Physiology of hearing. Psychology of hearing. Spatial hearing. Auditory modelling. Sound quality. Technical audiology. Sound reproduction.

Study Material

Pulkki, Karjalainen: Communication Acoustics, Wiley 2015. Additional material TBA.

 [Course learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20942\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20942)

How to activate your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Ville Pulkki

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 at 23.59

☒ [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

☒ [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

☒ [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

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 \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133749972&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133749972&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

☒ [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

☒ [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

Substitutes for Courses: S-89.3320

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Communication Acoustics, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

☒ Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Electrical and automation engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Computer Graphics, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Computer Graphics, autumn 2018, 5 ECTS cr

Computer Science

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Jaakko Lehtinen**
Identifier: **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).

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Optional course of the Computer Science and Data Science major, and Computer Science minor (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). Optional course in Acoustics major in CCIS Master's programme, Human-Computer Interaction and Design major in ICT Innovation Master's programme, and Media major in Information Networks Master's programme.

Study contents

Content

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's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20559&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20559&lang=en)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Jaakko Lehtinen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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 12 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. Basic courses in Mathematics. Good programming skills, preferably programming in C/C++.

Evaluation

Programming assignments (70%), exam (25%), participation (5%).

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595457&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595457&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces courses ME-C3100 Computer Graphics, T-111.301, T-111.4300 and T-111.4310.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Computer Graphics, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

» [Other study options: Aalto University, Open University](#)

» [Equivalent study options elsewhere](#)

» [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Consumer Behavior, web course, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Consumer Behavior, web course, autumn 2018, 6 ECTS cr

Marketing

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time:
Mode of teaching: **Distance teaching**
Form of learning: **Independent learning, Online studies**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Alexei Gloukhovtsev**
Identifier: **A23C581**

Study objectives

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 \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/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 \(http://mycourses.aalto.fi/\)](http://mycourses.aalto.fi/): Visible to the registered students when the course starts.

You need  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/) to be able to log in to MyCourses system and in your course work.

Responsible teacher

Alexei Gloukhovtsev

Fee

Registration for this course starts on 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 29.10.2018 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

This course is organized by 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

29.10.- 7.12.2018

The opening lecture will be held on Monday 29.10. at 16.30-18.00, classroom C-350

Classroom C-350 is located in the 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 Wednesday 19.12.2018 at 16.00-19.00 at TÖÖLÖ campus, address Runeberginkatu 14-16, Helsinki

The re-exam will be held on 31.1.2019 at 16.00-19.00 at OTANIEMI campus, Undergraduate Centre (Kandidaattikeskus), Otakaari 1, Espoo

📄 [Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

Further information

Substitutes for Courses: 23C580 Kuluttajan käyttäytyminen

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Consumer Behavior, web course, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Business and commerce - education elsewhere](#)
- » [Marketing - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Data Science, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Data Science, autumn 2018, 5 ECTS cr

Computer Science

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Jaakko Hollmén**
Identifier: **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.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Compulsory course in Data Science major and minor, optional course of the Computer Science major and minor (Bachelor's level). Compulsory course of the Bioinformation Technology major (Bachelor's level). Optional course in CCIS programme's Signal, Speech and Language Processing - Signal Processing and Data Science (Master'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's learning environment** MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20565&lang=en>)

How to activate your  **Aalto username and password.** (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Jaakko Hollmén

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 5.11.2018 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 12 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 \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595541&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595541&html=1&Kieli=6)

📄 [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 Science. Open University students may also register to this course.

Further information

Substitutes for Courses: CS-C3110 Datasta tietoon (From Data to Knowledge).

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Data Science, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

» [Other study options: Aalto University, Open University](#)

- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Design in Engineering, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Design in Engineering, autumn 2018, 5 ECTS cr

Electrical Engineering

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Salu Ylirisku**
Identifier: **ELEC-C9800**

Study objectives

Learning Outcomes

Knowledge

After completing the course, the students are able to identify key differences and similarities between engineering and design work. They can also explain the key phases of design process with appropriate working methods and tools.

Experience

After completing the course, the students will have an experience of completing a complete concept design project in a group. They have experience of conducting context studies, interpreting context study materials, generating concept alternatives, conducting user tests with a prototype, and presenting a design concept. They have also experience of writing reflective learning diary as well as participating in design critique.

Skills

After completing the course, the students are able to conduct a basic concept design project for a simple electronic product in a group. They are able to present a design concept with contextually grounded arguments.

Workload

Contact teaching 32.5 hours, attendance compulsory

Teamwork 63 hours

Independent work 40 hours

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Compulsory in the Digital Systems and Design BSc. major at School of Electrical Engineering

Study contents

Contents

The course covers the topics of what is design, the design process, design methods, field studies, sense making, sketching, prototyping, and presenting. Technical work in the course is supported with a programming course. The course activities include project work, lectures, tutoring, peer reviewing, and learning diary keeping.

Study material

The study materials include tailored course literature and online media. Supplementary materials are announced during the course

 [Course work environment at MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20891\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20891)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Salu Ylirisku

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 klo 13.00

Registration for this course ends 17.09.2018 klo 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 6 places for the Open University students on this course.

Evaluation

- active participation in collaborative sessions
- collaborative design process (rigour, management, documentation)
- collaborative design outcome (relevance, functioning, presentation)
- individual reflection (coverage, use of references)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133745985&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133745985&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Design in Engineering, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 [Fill in application](#)

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Electrical and automation engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Differential and integral calculus, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Differential and integral calculus, autumn 2018, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Pekka Alestalo**
Identifier: **MS-A0111**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student will - be able to analyze the convergence of sequences and series - be familiar with the series expansions and approximations of elementary functions - master the most important properties, calculation methods, and applications of the derivative and the integral - be able to solve a first order differential equation in the linear and separable cases - be able to solve a linear second order differential equation in the case of constant coefficients

Workload

24+24 (4+4)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

General Studies. Optional course of the Mathematics minor.

Study contents

Content

sequences, series, power series, derivatives and integrals, basic types of differential equations

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22017\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22017)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Pekka Alestalo

Fee

Registration for this course starts **22.8.2018 at 13.00**

Registration for this course ends **17.9.2018 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. Choose either exercise group H01 or H02

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

high school mathematics.

Evaluation

lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578041&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578041&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Together with the course MS-A00XX Matrix algebra substitutes the courses Mat-1.1010, Mat-1.1110, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710.

Substitutes the courses MS-A01XX Differential and integral calculus 1.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Differential and integral calculus, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Doing Business in China, Autumn 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Doing Business in China, Autumn 2018, 6 op

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
 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. The course also aims to help students understand how they can apply key learnings from the course in practice.

Workload

Contact Hours 32-34 Independent work: 126-128 hours Total= 160 hours (6 ECTS) Note: This course does not have an exam.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

M.Sc. degree Elective in Management and International Business CEMS-course

Study contents

Content

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 collection of readings and cases.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19944&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19944&lang=en)

Responsible teacher

Carl Fey

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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

There are no prerequisites.

Evaluation

Assignments (potentially including class participation) 100%

Students must attend the first two class sessions to ensure their place in the course

Attending at least 70% of the classes is mandatory to pass the course

Submitting the final individual report (on time) is required to pass the course

Note: This course does not have an exam.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki.

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538164&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538164&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: 26E00200 Rising China - Business and State. Only one or the other can be included in the degree.

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Open Uni, Doing Business in China, Autumn 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Autumn 2018

 Täytä hakulomake

Lisää muistilistalle

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Entrepreneurship and Innovation Management, Autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Entrepreneurship and Innovation Management, Autumn 2018, 6 ECTS cr

Entrepreneurs

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Teemu Kautonen**
Identifier: **25C00100**

Study objectives

Learning Outcomes

At the end of this course, students are expected to have developed an understanding of two principal issues that entrepreneurial businesses entering new markets face: (1) market and competitive analysis and (2) strategic positioning.

Workload

1. Classroom hours 6 h 2. Preparation of individual assignments 74 h 3. Preparation of group work assignments 80 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

BSc degree, specialisation studies in management, a compulsory course. This course is only available to students in Aalto BIZ. Students in the other Aalto Schools should instead enroll to 25C00200 Entrepreneurship and Innovation Management (3 credits).

Study contents

Content

The course applies a 'blended learning' approach, that is, a combination of online contents and classroom teaching. It is also possible to complete the whole course online.

Study Material

The materials necessary for completing the course will be available on MyCourses. Students can also use the following (optional) textbook to support their learning: Besanko, David, Dranove, David, Shanley, Mark, & Schaefer, Mark (2013). Economics of Strategy. 6th Edition International Student Version. Wiley.

 [Course's learning environment MyCourses](#) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19930&lang=en>)

How to activate your  [Aalto username and password](#). (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Teemu Kautonen

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 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

Individual assignments 50%. Team assignments 50%.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538837&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538837&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Entrepreneurship and Innovation Management, Autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Entrepreneurship - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Finding Joy and Productivity in Academic Writing, Autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finding Joy and Productivity in Academic Writing, Autumn 2018, 6 ECTS cr

Leadership

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
 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: **Carol Kiriakos**
 Identifier: **21E72500**

Study objectives

Learning Outcomes

This course is about you as a writer. The overall objective of the course is to provide you with an understanding of writing as a (creative) process and a habit. The underlying assumption is that everyone can develop as a writer through practice and dedication. Insights from creative writing, behavioral psychology and other relevant fields are utilized and applied in order to understand academic writing comprehensively. The focus is on how to get writing done, not on properties of academic texts or the publication process. We will develop an inclusive understanding of academic writing as a central aspect of academic work, and the practical and psychological aspects relevant for writing well and being productive. In addition, the course offers an opportunity to develop meta-skills that are useful in studies and working life more generally. These are skills such as self-management, a reflective approach to your own working habits, and peer support and teamwork abilities. This course enables you to - Adopt a comprehensive understanding of the writing process, and the relevance of different stages for your own writing - Set realistic writing goals and meet them - Apply useful time management tools to your academic writing, work, and studies - Recognize your personal challenges and strengths as a writer - Understand how to make your academic texts accessible and engaging - Overcome writing difficulties - Give and receive constructive feedback - Develop peer support and group work skills

Workload

Lectures 36 hours, group work 12 hours, preparing for lectures and group work 24 hours, independent writing work 50 hours, course essay 40 hours

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Doctoral studies M.Sc. degree, elective in Management and International Business. Aalto-course.

Study contents

Content

In the course, academic writing is approached as practical activity. The focus is on creating a productive writing habit and understanding how to incorporate writing effectively as part of your academic work or studies. The themes examined in the course include 1) an approach to writing as a process, 2) writing as part of studies and research 3) the psychological and social aspects of writing, 4) how to improve the quality of the writing. In the

context of these main themes, topics such as writing time management, writing problems, criticism and feedback, different kinds of writing support and features of stylish academic texts will be studied. The course is suitable for anyone who needs to make progress with a piece of academic writing during the Fall semester. The idea is that you apply the themes of the course to advancing your thesis (or similar) work. In the course sessions, practical tools are introduced that you can use in your own writing process. Throughout the course, you will set personal writing goals and support each other in meeting them. The focus is on goals and progress, not on texts as such: therefore, the course is suitable for anyone who needs to write in the academia, regardless of research topic or academic status.

Study Material

Tohtoritakuu (Kiriakos & Svinhufvud); Writing Your Dissertation in Fifteen Minutes a Day (Bolker) Diverse source materials related to academic writing, creative writing and self-management. Required readings will be made available online or otherwise during the course.

📄 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19844&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19844&lang=en)

How to activate your 📄 [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Carol Kiriakos

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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

Having a piece of academic writing to advance during the course, e.g. a doctoral or master's thesis or a research article. The phase of the writing does not matter: the course is useful for both early stages of the writing process (beginning a piece of writing) or later (getting unblocked, getting close to finishing).

Evaluation

The coursework consists of weekly lectures, group work and an essay in which the participants, using appropriate source materials, reflect on what they have learned about the writing process and how their own writing has developed. You will advance a selected piece of writing (e.g. Master's or PhD thesis, or a research article) in the framework of the course. Thus, the course is particularly suitable for anyone who wishes to make their academic writing more manageable and less solitary. To pass the course, participants will have to 1) submit the pre-assignment, 2) be present in the weekly lectures and complete the (small) assignments given in them, 3) actively partake and contribute to group work, and 4) complete and pass the course essay.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538121&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538121&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces course 21E72000 Psychology and Practice of Academic Writing. Only one or the other can be included in the degree.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finding Joy and Productivity in Academic Writing, Autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

☒ Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Finnish 1A, evening course, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish 1A, evening course, autumn 2018, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **Finnish, English**
Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **30 euros**
Responsible teacher: **Nelli Karkkunen**
Identifier: **ALC-7311**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

The course Finnish 1A is organized by Aalto University Open University  <http://avoin.aalto.fi/en>
(<http://avoin.aalto.fi/en/>)

Learning Outcomes

At course completion, you will be able:

- to pronounce Finnish intelligibly
- to understand the main words used in your environment
- to introduce yourself and tell about your general background and current situation using ordinary phrases
- to manage in Finnish in common social situations and services on and off campus
- and to compose brief messages on everyday topics using language aids.
- You will also know some of the particular features of Finnish customs and communication

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 30 hrs

Study contents

Content

- Acquiring the rudimentary vocabulary of everyday life (greetings and introductions; lands, languages and peoples; numbers, expressions of time, food, weather, university studies, family, and describing persons).
- Learning the basic structures of the language (phonetics, vowel harmony, consonant gradation, interrogative and answer clauses, the singular partitive and genitive, possessives (-lla on), and verb types 1–3.
- Practising routine service and social situations.

Study Material

Gehring, Sonja - Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 1, Chapters 1 - 4 ISBN 978-951-792-543-3 and extra material by the teacher

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) for logging to MyCourses system.

Responsible teacher

Nelli Karkkunen

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends on 10.9.2018 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.

Previous studies

Prerequisites

This course is intended for beginners. No previous knowledge in Finnish language is required.

CEFR level

Starting level: 0, Target Level: A1

More information on  [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

Passing the course requires regular attendance (**max. two absences allowed**), active participation in class and completion of the given homework. Written examination. The weight of the different assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

English and Finnish

Instruction time and location

Teaching time

10.9.-17.10.2018, Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00

Classroom

Classroom A-401 except on Monday 15.10. classroom E-127

Classroom A-401 is located in the Main Building of School of Business. address Runeberginkatu 14-16, Helsinki.

Classroom E-127 is located in Arkadia Building, 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 examination of the course will be held on Tuesday 25.10.2018 at 16.00-18.00

The re-examination will be held on Tuesday 4.12.2018 at 16.00-18.00

 [Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Further information

How to activate your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finnish 1A, evening course, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Finnish 1B, evening course, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish 1B, evening course, autumn 2018, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
 Language of instruction: **Finnish, English**
 Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
 Teaching time: **Evening teaching**
 Mode of teaching: **Contact teaching**
 Form of learning: **Supervised learning**
 Tuition fee: **30 euros**
 Responsible teacher: **Nelli Karkkunen**
 Identifier: **ALC-7312**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

The course Finnish 1B is organized by Aalto University Open University  <http://avoin.aalto.fi/en/>
[\(http://avoin.aalto.fi/en/\)](http://avoin.aalto.fi/en/)

Learning Outcomes

On completing the course, you will be able:

- to talk in general terms about your daily routine and where you live
- to participate in simple conversations related to course topics with a supporting partner
- to find the main information needed on course themes from short texts (notices, etc.)
- to function in routine services and make basic enquiries.
- You will also know some basic features about housing and daily life in Finland

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 28 hrs

Exam 2 h

Study contents

Content

- Expanding the vocabulary of common life (daily routines, telling time, shopping, housing, leisure time, travel, hotels).
- Expanding knowledge of basic Finnish structures (verb types 4–5, locative cases, second-person imperatives, general parts of speech, demonstrative pronouns).
- Practising simple conversations and routine service situations.

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 1, Chapters 5 - 7 ISBN 978-951-792-543-3 and extra material provided by the teacher

Course Homepage

Website in the  **MyCourses system** (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  **Aalto username and password** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to MyCourses system.

Responsible teacher

Nelli Karkkunen

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends on 29.10.2018 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.

Previous studies

Prerequisites

Course Finnish 1A (Kie-98.7011 or Ako-98.7011 or LC-7311) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level A1, Target level A1.2

More information on 📄 [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class, and completion of the assigned homework. Written examination and oral examination. The weight of the various assignments in the final evaluation will be specified at the start of the course. Given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

English and Finnish

Instruction time and location

Teaching time

29.10.-5.12.2018, Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00

Classroom

Mon 29.10. and Wed 31.10. classroom E-107

5.11.-5.12. classroom E-127

Both classrooms are located in Arkadia Building, address: Lapuakatu 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 examination of the course will be held on Tuesday 11.12.2018 at 16.00-18.00 at TÖÖLÖ campus, address: Runeberginkatu 14-16, Helsinki

The re-examination will be held on Tuesday 22.1.2019 at 16.00-18.00 at OTANIEMI campus, address: Undergraduate Centre (Kandidaattikeskus), Otakaari 1, Espoo

📄 [Information on exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Further information

How to activate your  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finnish 1B, evening course, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Finnish 2A, evening course, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish 2A, evening course, autumn 2018, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **Finnish, English**
Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **30 euros**
Responsible teacher: **Minna Numminen-Jalava**
Identifier: **ALC-7321**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

The course Finnish 2A is organized by Aalto University Open University  <http://avoin.aalto.fi/en>
(<http://avoin.aalto.fi/en/>)

Learning Outcomes

On completing the course, you will be able:

- to talk in general about your dining habits and to manage in a restaurant using ordinary phrases
- to talk about your typical days of work or study and about past events
- to participate in quite simple conversations relating to course topics with a supporting partner and to express your opinions using common phrases
- to ask road directions and understand straightforward responses
- to understand and produce short written messages on work or study day situations using language tools.
- You will know some of the main features of spoken Finnish
- and know some Finnish customs related to the workday and to making visits.

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 28 hrs

Exam 2 hrs

Study contents

Content

- Extension of the basic vocabulary (food, celebrations, asking and giving street directions, work, study, restaurants, travel, clothes).
- Increasing Finnish grammar comprehension (mass nouns and the partitive case, postpositions, objects, imperfect positive conjugation, 'mennään', the case government of common verbs).
- Familiarisation with key features of spoken Finnish.
- Simple conversational drills related to social life or to errands and transactions, especially in a work context

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 1, Chapters 8-9 ISBN 978-951-792-543-3
and

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 2, Chapters 1 ISBN 978-951-792-477-1

and extra material provided by the teacher

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to MyCourses system.

Responsible teacher

Minna Numminen-Jalava

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends on 10.09.2018 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

The number of participants is limited to 30.

Previous studies

Prerequisites

Course Finnish 1B (Kie-98.7012 or Ako-98.7012 or LC-7312) or **equivalent knowledge**

CEFR level

Starting level A1.2, Target level A1.3

More information on  [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. Written examination. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

English and Finnish

Instruction time and location

Teaching time

10.9.- 17.10.2018, Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00

Classroom

A-306 except on Monday 15.10. at E-122

Classroom A-306 is located in the main building of School of Business, address: Runeberginkatu 14-16, Helsinki

Classroom E-122 is located in Arkadia-building, address: Lapuankatu 2, Helsinki

Place

Töölö Campus, Helsinki.

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.

 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

Examinations

The examination will be held on Thursday 25.10.2018 at 16.00-18.00

The re-examination will be held on Tuesday 4.12.2018 at 16.00-18.00

Further information

How to activate your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).
lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finnish 2A, evening course, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Finnish 2B, evening course, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish 2B, evening course, autumn 2018, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
 Language of instruction: **Finnish, English**
 Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
 Teaching time: **Evening teaching**
 Mode of teaching: **Contact teaching**
 Form of learning: **Supervised learning**
 Tuition fee: **30 euros**
 Responsible teacher: **Minna Numminen-Jalava**
 Identifier: **ALC-7322**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

The course Finnish 2B is organized by Aalto University Open University  <http://avoin.aalto.fi/en/> (<http://avoin.aalto.fi/en/>)

Learning Outcomes

On completing the course, you will be able:

- to describe your state of health, and talk about your free time, hobbies and past events
- to participate in simple conversations related to social life or to running errands and involving an immediate situation or a past experience
- to retrieve information needed for course topics (on recreational opportunities, for example) from various sources
- and you will know some of the main features of Finnish recreation and pastimes.

Workload

Teaching in group 24 hrs
 Independent work 28 hrs
 Exam 2 h

Study contents

Content

- Further additions to the vocabulary of daily life (health and illness, free time, hobbies).
- Increased comprehension of Finnish grammar (object forms for continual processes, 'täytyä', 'MA infinitives' (-maan/-massa/-masta), '-minen' gerunds, imperfect negative conjugations).
- Practising simple conversations for social life or errands and transactions, especially for verbal fluency.

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 2, Chapters 2-4 (ISBN 978-951-792-477-1) and extra material provided by the teacher

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to the MyCourses system.

Responsible teacher

Minna Numminen-Jalava

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends on 29.10.2018 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

The number of participants is limited to 40.

Previous studies

Prerequisites

Course Finnish 2A (Ako-98.7021 or Kie-98.7021 or LC-7021) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level A1, target level A1

More information on 📄 [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. Written examination and oral examination. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

Finnish and English

Instruction time and location

Teaching time

29.10.-5.12.2018 on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00

The first lecture on Monday 29.10. will be held at **16.00-17.30**

Classroom

E-107 except Monday 29.10. at 16.00-17.30 classroom E-127 and Wednesday 31.10. and Wednesday 28.11. at 16.30-18.00 classroom A-401

Classrooms E-107 and E-127 are located in Arkadia Building, address: Lapuankatu 2, Helsinki

Classroom A-401 is 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

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 Tuesday 11.12.2018 at 16.00-18.00 at TÖÖLÖ campus, address:

Runeberginkatu 14-16, Helsinki

The re-examination will be held on Tuesday 22.1.2019 at 16.00-18.00 at OTANIEMI campus, Undergraduate Centre (Kandidaattikeskus), Otakaari 1, Espoo

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.

Further information

How to activate your 📄 [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finnish 2B, evening course, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Finnish 3A, evening course, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish 3A, evening course, autumn 2018, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **Finnish, English**
Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **30 euros**
Responsible teacher: **Maija Lepola**
Identifier: **ALC-7331**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

The course Finnish 3A is organized by the Aalto University Open University  <http://avoin.aalto.fi/en>
(<http://avoin.aalto.fi/en/>)

Learning Outcomes

On completing the course, you will be able to:

- talk about past events in various ways in different tenses
- talk about your educational and work history and career plans
- talk about the celebrations and customs of your culture
- know some characteristics of Finnish celebrations and customs

Workload

Teaching in group 24 hrs

Independent work 30 hrs

Exam 2 h

Study contents

Content

- Expanding knowledge of basic grammar (the perfect and past perfect tenses, locative cases, possessive suffixes)
- Expanding vocabulary needed for running errands, studying or working.
- Practising spoken language needed in everyday and formal contexts when running errands.
- Enhancing cultural knowledge (celebrations and customs) and related vocabulary.

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 2, Chapters 5-7 (ISBN 978-951-792-477-1) and extra material provided by the teacher

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/>) You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to MyCourses and during your studies.

Responsible teacher

Maija Lepola

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends on 10.9.2018 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Previous studies

Prerequisites

Course Finnish 2B (Ako-98.7022 or Kie-98.7022 or LC-7322) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.3 Target level: A2.1

More information on  [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Written examination. In addition, passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

Finnish and English

Instruction time and location

Teaching time

10.9.-17.10.2018, Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00

Classroom

Mon 10.9., E-127

Wed 12.9., E-127

Mon 17.9., E-127

Wed 19.9., E-127

Mon 24.9., E-127

Wed 26.9., A-407

Mon 1.10., A-407

Wed 3.10., E-127

Mon 8.10., A-407

Wed 10.10., A-407

Mon 15.10., E-124

Wed 17.10., A-407

Classrooms E-127 and E-124 are located in Arkadia building, address: Lapuankatu 2, Helsinki.

Classroom A-407 is located in the Main Building of School of Business, 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 will be held on Tuesday 25.10.2018 at 16.00-18.00

The time of the re-examination will be held on Tuesday 4.12.2018 at 16.00-18.00

 [Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finnish 3A, evening course, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Finnish 3B, evening course, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish 3B, evening course, autumn 2018, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **Finnish, English**
Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **30 euros**
Responsible teacher: **Maija Lepola**
Identifier: **ALC-7332**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

The course Finnish 3B is organized by Aalto University Open University  <http://avoin.aalto.fi/en/>
(<http://avoin.aalto.fi/en/>)

Learning Outcomes

- Expanding knowledge of basic Finnish grammar (the partitive plural and genitive plural, conditional, present passive, zero person construction).
- Efficiently broadening Finnish vocabulary (culture and art, environmental protection and sustainable development).
- The themes are discussed comparatively from the viewpoints of different cultures.
- Practising features of spoken language systematically.
- Practising to write factual texts.

Workload

Teaching in group 24 hrs
Independent work 30 hrs
Exam 2 h

Study contents

Content

On completing the course, you will:

- be able to ask politely and talk about conditional events using the conditional mood
- be familiar with the functions of the passive and be able to use it, e.g. in propositions, narration and spoken language
- be able to discuss and express your opinion on environmental protection, culture, and art as well as consumption and shopping
- be able to read and write short and simple factual texts related to the topics covered on the course.
- be familiar with Finland's culture scene and art - be able to use colloquial expressions appropriately.

Study Material

Gehring, Sonja and Heinzmann, Sanni: Suomen mestari 2, Chapter 8 ISBN 978-951-792-477-1

Gehring, Sonja; Heinzmann, Sanni; Päivärinne, Sari and Udd, Taija: Suomen mestari 3 , Chapters 1-2 ISBN 978-951-792-568-6

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) to be able to log in to MyCourses.

Responsible teacher

Maija Lepola

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 29.10.2018 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Previous studies**Prerequisites**

Course Finnish 3A (Ako-98.7031 or Kie-98.7031 or LC-7331) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A2.1 Target level: A2.1

More information on  [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Written examination. In addition, passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Language of Instruction

Finnish and English

Instruction time and location**Teaching time**

29.10.-5.12. 2018 Mondays and Wednesdays at 16.30-18.00

Classroom

Mon 29.10., A-306

Wed 31.10., A-306

Mon 5.11., C-331

Wed 7.11., A-306

Mon 12.11., C-331

Wed 14.11., A-306

Mon 19.11., C-331

Wed 21.11., A-306

Mon 26.11., C-331

Wed 28.11, C-331

Mon 3.12., C-331

Wed 5.12., C-331

The classrooms A-306 and C-331 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

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 Tuesday 11.12.2018 at 16.00-18.00 at TÖÖLÖ campus, address: Runeberginkatu 14-16, Helsinki

The re-examination will be held on Tuesday 22.1.2019 at 16.00-18.00 at OTANIEMI campus, Undergraduate Centre (Kandidaattikeskus), Otakaari 1, Espoo

📄 [Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

Further information

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes**Open Uni, Finnish 3B, evening course, autumn 2018**

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Finnish 4A, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish 4A, autumn 2018, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
 Language of instruction: **Finnish**
 Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
 Teaching time: **Day time teaching**
 Mode of teaching: **Contact teaching**
 Form of learning: **Supervised learning**
 Tuition fee: **30 euros**
 Responsible teacher: **Seija Koski**
 Identifier: **ALC-7341**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Content

- Getting to know different types of factual texts
- Expanding vocabulary needed to talk about society (history, geography, family, life events, statistics)
- Learning about the difference of formal and everyday language (letters, emails).
- Practising written expression
- Studying features of spoken language systematically
- Expanding knowledge of the basic grammar (the past tenses of the passive; transitive and intransitive verbs; the translative and essive cases)

Study Material

Gehring, Sonja; Heinzmann, Sanni; Päivärinne, Sari and Udd, Taija: Suomen mestari 3 , Chapters 3-5 ISBN 978-951-792-568-6

Language of Instruction

Finnish

Course Homepage

Website in the  **MyCourses system** (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  **Aalto username and password** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) for logging to MyCourses system.

Study contents

Learning Outcomes

On completing the course, you will:

- be able to talk about past events also using passive forms,
- be able to talk about the history, society and geography of your home country
- know vocabulary related to society
- know the main events in Finnish history
- be able to talk about your career and life events using the essive and translative cases
- be able to use colloquial language

Workload

Group work 24 hrs

Independent work 30 hrs

Responsible teacher

Seija Koski

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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

Prerequisites

Finnish 3B (LC-7322) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level A.2.1. , Target level A.2.2.

More information on [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. Written examination. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre (Kandidaattikeskus, Otakaari 1, Espoo)

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133624385&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133624385&html=6&Kieli=6) The link opens WebOodi student information system.

[Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by the at Aalto University Language Centre.

Further information

Substitutes for course LC-7998 Finnish 4A from 1.1.2018

lb

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finnish 4A, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Finnish 4B, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish 4B, autumn 2018, 2 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **Finnish**
Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **30 euros**
Responsible teacher: **Seija Koski**
Identifier: **ALC-7342**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Content

- Expanding knowledge of the basic grammatical structures (comparisons of adjectives and adverbs in all cases, sentence types, pronouns)
- Expanding descriptive vocabulary (describing character, cultural differences)
- Expanding vocabulary for technology
- Practising discussion skills and idiomatic expressions (colloquial language, expressing opinion)
- Getting to know a few text types (manual, sports news, literary texts)

Study Material

Gehring, Sonja; Heinzmann, Sanni; Päivärinne, Sari and Udd, Taija: Suomen mestari 3 , Chapters 6-8, ISBN 978-951-792-568-6

Language of Instruction

Finnish

Course Homepage

Website in the  **MyCourses** system (<http://mycourses.aalto.fi/>): Visible to the registered students when the course starts. You need  **Aalto username and password** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) for logging to MyCourses system.

Study contents

Learning Outcomes

On completing the course, you will:

- be able to discuss cultural differences by making comparisons
- have gained a sports vocabulary sufficient for discussing and reading short texts on and discussing sports;
- be able to use descriptive expressions and to express your opinion
- are able make comparisons using the comparative forms of adjectives and adverbs
- recognise different text types, such as a manual, fictional text and a news story

Workload

Group work 24 hrs

Independent work 30 hrs

Responsible teacher

Seija Koski

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 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

Prerequisites

Finnish 4A (LC-7341) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level A.2.2. , Target level B.1.1.

More information on 📄 [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre (Kandidaattikeskus), Otakaari 1, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133624393&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133624393&html=6&Kieli=6) The link goes to Weboodi student information system.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

Further information

Extra absences, if for compelling reasons, may be discussed (preferably in advance) with the teacher.

Substitutes for course LC-7999 Finnish 4B from 1.1.2018

lb

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finnish 4B, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Finnish 5, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish 5, autumn 2018, 3 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **Finnish**
Extent of the study programme: **3 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Leena Kuivanen**
Identifier: **LC-7351**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Content

- Studying and practising structures particularly typical for written language (participles, possessive suffixes)
- Reading on and discussing various topics: work and everyday life, technology, science, architecture and design
- Getting to know different text types (job advertisement, job application, bulletins, rules and regulations, informational texts, brochures)
- Practising context-dependent speech, e.g. running errands at offices
- Expanding spoken language skills: formal language needed when running errands; making proposals and politely declining a proposal; persuasion

Study Material

Sonja Gehring, Sanni Heinzmann, Sari Päivärinne & Taija Udd: Suomen mestari 4, chapters 5-8 ISBN 9789517927659

Course Homepage

Website in the  **MyCourses** system (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21781>): Visible to the registered students when the course starts.

You need  **Aalto username and password** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>) in your studies.

Study contents

Learning Outcomes

On completing the course, you will:

- be able to read even fairly difficult factual texts
- be able to distinguish between and use various structures of spoken and written language
- have improved your spoken language skills and expanded your vocabulary
- be able to write different texts related to the topics covered on the course

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 45 hrs

Responsible teacher

Leena Kuivanen

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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

Prerequisites

Finnish 4B (LC-7341) or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level B.1.1, Target level B1.1

More information on 📄 [CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Passing the course requires regular attendance (max. two absences allowed), active participation in class and completion of the given homework. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133624407&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133624407&html=6&Kieli=6)
The link goes to Weboodi student information system.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by Aalto University Language Centre.

Further information

Course registration must be confirmed by attending the first lesson.

lb

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finnish 5, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Finnish Conversation 2, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Finnish Conversation 2, autumn 2018, 1 ECTS cr

Suomi Vieraana Kielenä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **Finnish**
Extent of the study programme: **1 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **15 euros**
Responsible teacher: **Sanna Rämö**
Identifier: **LC-7324**

Description also available in: [Finnish](#)

Study objectives

Please notice that this course is lectured on demand.

Learning Outcomes

After the course, students are able to have a more fluent conversation on the topics of the course and have a broader vocabulary related to them.

Workload

Contact hours 12 hrs

Independent work 15 hrs

Study contents

Content

Students use role play and games to practice everyday conversation and discuss topical issues. Students familiarise themselves with the topic before each lesson with the help of texts and vocabulary exercises provided by the teacher. The topics are agreed with the group at the start of the course.

Course Homepage

Please, see  [MyCourses \(mycourses.aalto.fi\)](#) course page LC-7324

For log in the course page you need  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Sanna Rämö

Fee

Registration for this course starts on 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends on 22.10.2018 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 2 places for the Open University students in this course.

Previous studies

At least Finnish 2B (LC-7322, Kie-98.7022 or Ako-98.7022) or equivalent knowledge.

CEFR level: Target level: A1.3 Starting level: A1.3.

📄 [More information on CEFR levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Regular attendance (max. one absence allowed) and active participation in class.

Grading scale pass/fail

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133624342&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133624342&html=1&Kieli=6)

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by the Language Centre of Aalto University.

Further information

Registration must be confirmed by attending the first lesson.

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Finnish Conversation 2, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Languages - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Fundamentals of New Energy Sources, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Fundamentals of New Energy Sources, autumn 2018, 5 ECTS cr

Physics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Peter Lund**
Identifier: **PHYS-C6370**

Study objectives

Learning Outcomes

Understanding the fundamentals of new and renewable energy technologies: physical principles, potential, technology solutions, applications, and technology trends. Capabilities to apply this knowledge into various research, development or planning tasks of new sustainable energy systems. Learn using key tools for understanding the energy transition and new energy technologies (IPAT, diffusion model, learning curve, Hottel) and technoeconomics (LCOE-models, design tools).

Workload

Lectures 24 hours (2 hours per week); exercises 24 hours; project work or preparation for exam 45h; individual reading and homework 40h.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Optional course of the Engineering Physics long major (MSc). Optional course of the minors Multidisciplinary Energy Studies and Advanced Energy Systems.

Study contents

Content

1/3 of the course: global energy system, energy-climate nexus, key energy scenarios, energy change; 2/3 of the course: new energy technologies, bioenergy and biofuels, wave and marine power, wind power, solar energy, fuel cells and hydrogen.

Study Material

Course material will be available through MyCourses system. Good e-books available. For each lecture (2 hours/lecture), overheads and background material will be available incl. home reading before each lecture (1 hour/lecture). 1-2 key questions will follow each lecture for general discussion (15 min/lecture). The course is given in ENGLISH; written contributions required can be either in English or in native Finnish/Swedish.

 **Course's learning environment MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22235&lang=en>)

How to activate your  **Aalto username and password.** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Peter Lund

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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 skills typically acquired after 2 years of studies in the field of technology.

Evaluation

Final exam or project work and home assignments. Passing of course in autumn: 80 % of the maximum points of home exercises + project work accepted (in this case the course grade will be the same as the project work grade); or by exam in December (home exercise points can give up to 6 points in the exam, these points are valid for December exam only); later by exam only; Grades 0 (rejected) to 5 (excellent).

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

☒ [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133602589&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133602589&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

☒ [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

☒ [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

mo

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Fundamentals of New Energy Sources, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

☒ Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Physics - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Global Marketing Management, evening course, Autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Global Marketing Management, evening course, Autumn 2018, 6 ECTS cr

Management And International Business

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
 Language of instruction: **English**
 Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
 Teaching time: **Evening teaching**
 Mode of teaching: **Contact teaching**
 Form of learning: **Supervised learning**
 Tuition fee: **90 euros**
 Responsible teacher: **Minna Söderqvist**
 Identifier: **A26E00800**

Study objectives

Learning Outcomes

The course is practice-oriented. Upon completion of the course, students should know how to: - prepare a global product launch and marketing campaign, - analyse market-and customer-related data, - collaborate in culturally diverse teams, - communicate effectively in an international setting, - make a competitive presentation (written and oral).

Workload

Contact teaching 30 h, independent work 130 h, total 160 h.

Status of the Course

M.Sc. degree: specialization studies in Management and International Business.  [Minor in Management and International Business \(http://avoim.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](#).

Study contents

Content

Global Brand management, brand and product portfolio analysis. Digital marketing in a global context. Customer experience and service design in an international/global context. Communication guidelines for a competitive presentation.

Study Material

Articles. Background material for the business project.

Course Homepage:  <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A26E00800>
 (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=A26E00800&lang=en>). Sign in with your  [Aalto](#)
 username and password (<http://avoim.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Minna Söderqvist

Fee

Registration for this course starts on 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 18.9.2018 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

Please note that this course is for master's students so prior knowledge of candidate level international business and management studies is strongly recommended.

Evaluation

Final project report and its presentation 80%. Class activity and other assignments 20%. Lecturer D.Sc. (Econ.) Minna Söderqvist. Students must attend the first lecture to ensure their place in the course. Course Policies: 75% attendance is required.

Instruction time and location

Time

Wed 26.9., Thu 27.9., Mon 1.10., Thu 4.10., Mon 8.10., Wed 10.10., Mon 22.10., Thu 25.10., Mon 29.10., Wed 31.10. at 17.30-20.

Room

Teaching at Töölö campus in **Room E-127** (Arkadia - building, Lapuankatu 2, Helsinki).

☑ [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organized by the Aalto University Open University. The course requirements are the same as the course requirements of the degree studies at Aalto University School of Business.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Global Marketing Management, evening course, Autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

☑ Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Human Potential, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Human Potential, autumn 2018, 5 ECTS cr

Leadership Management

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Mikko Martela**
Identifier: **TU-E3040**

Study objectives

Learning Outcomes

Students learn to understand human potential in organizations, methods to analyze job demands and resources, and how to develop and sustain a positive worklife.

Workload

Lectures 20 h, learning assignments 90 h, team assignment 25 h.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Industrial Engineering and Management, compulsory course. Optional course in minors of Entrepreneurial Leadership and Strategy and Corporate Renewal. Master's Programme in Information Networks, Major Information Networks, Track Knowledge and Business Networks, optional course.

Study contents

Content

Job resources and demands, work engagement, work-life balance, stress, well-being, individual resources, human growth potential, development.

Study Material

Journal articles, book chapters, cases and a movie.

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22504\)](#)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](#)

Responsible teacher

Mikko Martela

Fee

Registration for this course starts **22.8.2018 at 13.00**

Registration for this course ends **17.9.2018 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 studying Entrepreneurial Leadership minor (Tietotyö ja johtajuus kokonaisuus) on this course.

Previous studies

Recommended TU-A1140 Leading and Understanding Oneself.

Evaluation

Lectures, individual and team assignments.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729292&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729292&html=1). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces the course TU-53.1251.

mo

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Human Potential, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Human Resource Management, syksy 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Human Resource Management, syksy 2018, 6 ECTS cr

Johtaminen Ja Organisaatiot

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Kathrin Sele**
Identifier: **21C00350**

Description also available in: [Swedish](#)

Study objectives

Learning Outcomes

- 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)Class preparation 30h (pre-readings, article watch, etc.)Assignments 30h (group work)Learning diary 30h (individual)Exam preparation 37hExam 3hTotal 160h (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor: Management HR specialization area Compulsory HR track

Study contents

Content

Throughout this course, we will be covering different topics related to HRM. We will start by examining the context, challenges and role of HRM. We will discuss concepts such as diversity and equality and focus on HR planning and job analysis. Then, we will look at various HR practices within the employment cycle, including recruitment and selection, compensation management, performance management, training and development, safety and health and employee relations. Also, we will highlight the importance of employee engagement and how to minimize employee turnover.

Study Material

Slides, articles, case studies etc. provided during class: tba

No compulsory book

 **Study environment** [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19817&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19817&lang=en)

How to activate your  **Aalto username and password.** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Kathrin Sele

Fee

Registration for this course starts 21.08.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 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

It is recommended that the students have basic knowledge in organizational behavior theories and concepts.

Evaluation

Final exam: 40%

Assignments: 30%

Learning diary: 25%

Article watch: 5%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Undergraduate Centre, Otakaari 1, Espoo

☒ [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538764&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538764&html=1&Kieli=6).

☒ [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

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Human Resource Management, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

☒ Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Information Security, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Information Security, autumn 2018, 5 ECTS cr

Computer Science

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Tuomas Aura**
Identifier: **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.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Optional course of the Computer Science major and minor (Bachelor's level). Core course of the Computer Science major (Master's level). Compulsory course of the Master's Programme in Security and Cloud Computing programme and the CCIS programme's Security and Cloud Computing major and the Communications Engineering - Internet Technologies track (Master's level). Optional course in Communications Engineering - Wireless Communication track, Game Design and Production major, Security and Cloud Computing minor, ICT Innovation programme's Cloud Computing and Services (Master'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

Reading material will be recommended during the course.

 [Course's learning environment MyCourses](#) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20561&lang=en>)

How to activate your  [Aalto username and password](#). (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Tuomas Aura

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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

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 \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595494&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595494&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces CSE-C3400 Information Security and T-110.4206.

mo

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Information Security, syksy 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Innovations in an Age of Constant Change, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Innovations in an Age of Constant Change, autumn 2018, 6 ECTS cr

Marketing

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Kristina Wittkowski**
Identifier: **23C79050**

Study objectives

Learning Outcomes

The course will familiarize you with the new product development challenges that product and service marketers face in complex (global) environments. You will obtain an understanding of the core approaches and concepts for developing user-centric innovations that allow firms to succeed in such fast-paced, fiercely competitive markets. Through contact sessions, readings, and assignments you will gain knowledge of and will learn to apply the key managerial practices related to managing a company's new product development in a market-oriented way.

Workload

To be announced

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's degree, specialization studies in Marketing.

Study contents

Content

We will cover the most important areas of market-oriented management of new product development. We will discuss the product development process and the concepts, analytical frameworks, and managerial practices used in agile innovation development.

Study Material

A collection of articles and book chapters assigned by the lecturer

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19898\)](#)

How to activate your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](#)

Responsible teacher

Kristina Wittkowski

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Attending the course requires the prior completion of Introduction to marketing/Markkinoinnin perusteet (23A00110) or equivalent knowledge..

Evaluation

Compulsory individual and course assignments.

Attendance at the last two sessions is mandatory. Students not attending will automatically fail the course.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651663&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651663&html=6&Kieli=6) The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Innovations in an Age of Constant Change, syksy 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)

» [Marketing - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Inside Work Cultures, book exam, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Inside Work Cultures, book exam, autumn 2018, 6 ECTS cr

Management And International Business

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2019**
 Language of instruction: **English**
 Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
 Teaching time:
 Mode of teaching:
 Form of learning: **Independent learning**
 Tuition fee: **30 euros**
 Responsible teacher: **KTT Hannu Hänninen**
 Identifier: **21E03050**

Study objectives

Learning Outcomes

To train students in reading, understanding and using relevant research literature in developing a critical understanding of the nature of professional work and employment in diverse working cultures. With the help of in-depth studies on particular work students learn to understand also other working cultures, to respect their diversity, as well as to think through and reflect on their own identities as becoming professionals.

Workload

156h preparing for the exam
 4h taking the exam

Status of the Course

M.Sc. degree, elective in Management and International Business.  [Minor studies in International Business and Management \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](#).

Study contents

Content

The literature takes students on a guided journey inside the intricate world of work cultures. It offers rich accounts of and insights into how professionals work, talk about their work, how they experience and understand their working in diverse organizational settings. A selection of organizational ethnographies provides students with a research-based understanding of how work and management gets done. The literature explores the daily life of technical experts and contractors, human rights guardians/activists, and field service technicians, among others. The literature provides a selection of cultural resources with which students can understand and address a range of professional practices, working conditions, organizational policies, and conflicting moralities in work, as well as their effect on our (working) lives.

Study Material

Ho, Karen Zouwen: Liquidated : an ethnography of Wall Street, Obligatory
 Fine, Gary A.: Kitchens : the culture of restaurant work, 2008, Obligatory
 Orr, Julian E. : Talking about machines : an ethnography of a modern job / Julian E. Orr. , 1996, Obligatory

Course Homepage

 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E03050> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E03050>). Sign in with your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi](#)

[/en/studies/datasystem/](#)).

Responsible teacher

KTT Hannu Hänninen

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00.

Registration for this course ends 9.11.2018 at 23.59.

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this exam.

Choose the exam form Exam Registration (exams during 1.7.-31.12.2018).

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 16.11.2018 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

Application
Open University 2018-2019

Study programmes**Open Uni, Inside Work Cultures, book exam, autumn 2018**

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[Home \(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Institutions in Real Estate Economics L, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Institutions in Real Estate Economics L, autumn 2018, 6 ECTS cr

Built Environment

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
 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: **Kirsikka Riekkinen**
 Identifier: **REC-E3200**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student comprehends: the basic content of the cadastre and is able to describe the relations between real estate register, title and mortgage register and legal cadastral surveys concept of real estate and the relations and explain different ownership structures constitutional basis, administrative systems and principles of administrative law land use planning system, public construction law and land use policy legal basis of contract law and real estate purchase legislation outlines of companies legislation

Workload

160 hours (6 cr). The workload per activity type will be presented in the course syllabus.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Real Estate Economics, common studies (compulsory); Master's Programme in Creative Sustainability (Real Estate and Water Management), common studies (compulsory), Minor in Real estate Economics (compulsory).

Study contents

Content

Cadastral system Concept of real estate Constitutional basis, administrative systems and principles of administrative law Contract law and real estate purchase legislation Land use planning system Company legislation

Study Material

To be announced in [course syllabus](#), MyCourses (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22272>) and lectures.

How to activate your [Aalto username and password](#). (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Kirsikka Riekkinen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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

The assessment methods and criteria will be defined in course syllabus.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133716862&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133716862&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

Substitutes for Courses: REC-E1020 Property Rights, Cadaster and Planning

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Institutions in Real Estate Economics L, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Environmental Engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Intellectual Property Rights, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Intellectual Property Rights, autumn 2018, 6 ECTS cr

Logistics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Max Oker-Blom**
Identifier: **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, as well as ways to generate revenue from intellectual property, such as licensing.

Workload

Course teaching 24

Independent Work 127h

Exam 3h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's programme in Information and Service Management programme, elective; Master's programme in Business Law, elective

Study contents

Content

Much of the value of corporations and entire economies depend on intangible assets and their protection by intellectual property rights (IPR, IPRs). The course covers the core types of IPRs and their basic features (e.g. copyright, designs, trademarks and patents) from both a legal and a law and economics perspective. The course discusses traditional legal approach to IPRs, as well as a law and economics model of argumentation. Both legal requirements for protection of IPRs and law and economics aspects, including behavioural law and economics, are discussed through out the course.

Study Material

- Charlotte Waelde, Abbe Brown, Smita Kheria, and Jane Cornwell, Contemporary Intellectual Property - Law and Policy, Fourth Edition, Oxford University Press, July 2016
- Nicola Searle and Martin Brassell, Economic Approaches to Intellectual Property, Oxford University Press 2016

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20054&lang=en\)](#)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](#)

Responsible teacher

Max Oker-Blom

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 3 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Assignment: 20%

Exam: 80%

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637393&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637393&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Intellectual Property Rights, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Business and commerce - education elsewhere](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, International Strategy, autumn 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, International Strategy, autumn 2018, 6 op

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Carl Fey**
Tunniste: **26E03101**

Study objectives

Learning Outcomes

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, international sourcing, and management of international operations. The course will also explore the important entry mode of mergers and acquisitions in more detail. The course also seeks to help students understand how they can apply what they have learned in the course in a practical way.

Workload

Contact Hours: 33-34 hoursIndependent work: 126-127 hoursTotal= 160 hours (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Management and International Business, elective

Global Management

Study contents

Content

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? (4) How to design and manage mergers and acquisitions. (5) How does international sourcing work? 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 collection of readings and cases

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19948&lang=en\)](#)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](#)

Responsible teacher

Carl Fey

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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

There are no prerequisites.

Evaluation

Assignments including potentially class participation - 100%

This course does not have an exam.

Students must attend the first two class sessions to ensure their place in the course

Attending at least 70% of the classes is mandatory to pass the course

Submitting the final individual report (on time) is required to pass the course

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki.

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538195&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538195&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: The course is a substitute for 26E00400 Internationalization of the Firm (a similar course) and Driving Global Business 26E03100 (an identical course, this is just a name change)

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Open Uni, International Strategy, Autumn 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Autumn 2018

 Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > Search results

> Open Uni, Introduction to History of Science, Technology and Innovation L, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Introduction to History of Science, Technology and Innovation L, autumn 2018, 3-6 ECTS cr

Konetekniikka

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **3-6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **45-90 euros**
Responsible teacher: **Mats Fridlund**
Identifier: **MEC-E9110**

Study objectives

Please see the MyCourses pages:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21981>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21981>)

Workload

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Please see the MyCourses pages:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21981>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21981>)

How to activate your  [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Mats Fridlund

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 5.11.2018 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.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133721530&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133721530&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Introduction to History of Science, Technology and Innovation L, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mechanical, metal and energy engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Introduction to Intercultural Communication L, autumn 2018 PERUTTU

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Introduction to Intercultural Communication L, autumn 2018 PERUTTU, 3 ECTS cr

Intercultural Communication

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **3 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Minna Lyytinen**
Identifier: **LC-0420**

Study objectives

Learning Outcomes

Upon completion of this course, students will be able to - Apply major intercultural theories and frameworks to understand aspects of cultures and their communication patterns - Recognize features of their own cultural values, assumptions and culturally specific behavior - Independently explore and analyze critical incidents in the social, professional or academic settings - Identify different ways to avoid and solve conflicts in intercultural encounters

Workload

24 h group instruction + 12 h guided online lessons + 45 independent study

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Content

This course aims to provide understanding of communication between people from different cultures and the integration process into a new academic and working culture. This course introduces students to concepts and theories that influence intercultural communication and activates this knowledge through case studies and hands-on activities. The course activities help students to understand issues related to intercultural communication and to develop their own intercultural competences. Topics covered include working culture, culture shock, communication styles and conflict management across cultures.

Study Material

Online readings accessed through Aalto Finna and Mycourses

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0420&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=LC-0420&lang=en)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Minna Lyytinen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 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. Choose group H01 or H02.

Evaluation

- Active participation 15%
- Discussion leading 15%
- Journal entries 30%
- Group project 40%

Instruction time and location

PERUTTU

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603102&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603102&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Introduction to Intercultural Communication L, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#)

> Open Uni, Introduction to Management and International Business, book exam, Autumn 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Introduction to Management and International Business, book exam, Autumn 2018, 6 op

Management And International Business

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**

Opetuskieli: **englanti**

Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**

Opetusaika:

Opetustapa:

Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**

Maksullinen: **30 euroa**

Opettaja: **Iiris Saittakari**

Tunniste: **26E03600**

Study objectives

Content

Selected literature give an overview of central theories, concepts, and their managerial implications for subfields of Management and International Business, including strategy work, international business, sustainability management and human resource management.

Study Material

Assigned literature includes books (for sub-fields International Business, Sustainability Management and HR) and articles (for Strategy Work sub-field).

Mike W. Peng and Klaus E. Meyer (2011) International business. ISBN 978-1-4080-1956-6

Peter Boxall and John Purcell (2011) Strategy and human resource management. ISBN 978-0-230-57935-4

Michael Blowfield & Alan Murray (2011) Corporate responsibility: a critical introduction.

Michael Blowfield & Alan Murray (2011) Corporate responsibility: a critical introduction.

The articles for the field of Strategy Work include:

- 1) Kaplan (2008) – Framing Contests: Strategy Making Under Uncertainty (Organization Science);
- 2) Porter (2008) – The Five Competitive Forces That Shape Strategy (Harvard Business Review);
- 3) Siggelkow (2001) – Change In The Presence of Fit: The Rise, The Fall, and The Renaissance of Liz Claiborne (Academy of Management Journal);
- 4) Whittington (2006) – Completing the Practice Turn in Strategy Research (Organization Studies).

All articles are available in the electronic format through the Nelli portal of the University Library Service."

Please look for more here:  <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=10917&lang=en>
(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=10917&lang=en>)

How to activate your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/).

Study contents

Learning Outcomes

This course provides students with general understanding of the four sub-fields of Management and International Business: Strategy Work, International Business, Sustainability Management, and Human

Resource Management.

Workload

156h preparation for the exam, 4h the exam.

Status of the Course

M.Sc. degree,  compulsory course in Management and International Business minor studies (<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/>)

Responsible teacher

Iiris Saittakari

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Choose the exam form Exam Registration (exams during 1.7.-31.12.2018).

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

Places for Open University students: 5 places/exam.

Previous studies

Prerequisites

Recommended 24 ects studies in Organization and Management or other relative studies.

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

Exam dates according to the exam schedule (kuulustelujärjestys). To pass the exam students are expected to have read and analyzed all of the assigned literature and its practical implications with respect to each of the four sub-fields of Management and International Business.

Language: English.

Instruction time and location

Exam date

Mon 10.9.2018 at 16.00-20.00 at Töölö campus. You get to know the exam hall in the morning of the exam day: In Töölö check the notice board in the lobby of the main building (Runeberginkatu 14-16).

One exam day is included in the 30€ book exam fee. If you fail to complete the exam you will have to register to the book exam again later.

 [Information about exams \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz)

Book exam is organized by the Aalto University School of Business.

Further information

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Open Uni, Introduction to Management and International Business, book exam, Autumn 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Introduction to Strategic Management, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Introduction to Strategic Management, autumn 2018, 5 ECTS cr

Leadership Management

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
 Language of instruction: **English**
 Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
 Teaching time: **Day time teaching**
 Mode of teaching: **Contact teaching**
 Form of learning: **Supervised learning**
 Tuition fee: **75 euros**
 Responsible teacher: **Jens Schmidt**
 Identifier: **TU-C2010**

Study objectives

Learning Outcomes

After participating in the course, students should (1) know and have critically evaluated the most important concepts, theories and frameworks of strategic management; (2) be able to evaluate and make sense of critical business situations using these concepts, theories and frameworks, and (3) be able to propose and justify decisions and courses of action that are likely to improve or sustain business performance and lead to success, again using these concepts, theories and frameworks.

Workload

Lectures 24h, assignments 50h, self-study and exam 60h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Compulsory course of the Industrial Engineering and Management major. Optional course of the Industrial Engineering and Management minor.

Study contents

Content

Strategic management takes a holistic perspective on a company or business and is concerned with its overall health and performance. This course introduces students to the key concepts, theories and frameworks of strategic management and helps them apply them to business-critical situations, i.e., situations that call for understanding the reasons for (high or low) business performance and that may require concrete decisions and courses of action in order to improve or sustain business performance.

 **Course's learning environment MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22468&lang=en>)

How to activate your  **Aalto username and password.** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Jens Schmidt

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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

TU-A1100 Industrial Engineering and Management 1, TU-C1030 Managerial accounting and finance for decision-makers

Evaluation

Individual and group assignments, exam

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729062&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729062&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Introduction to Strategic Management, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application [Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

[🏠 \(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Investor Relations, Autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Investor Relations, Autumn 2018, 6 ECTS cr

Communication

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
 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: **Marja-Liisa Kuronen**
 Identifier: **75E15000**

Study objectives

Learning Outcomes

Knowledge; Students understand

- investor relations from the global perspective, and simultaneously, as a function based on local and international laws and regulations
- communication in the financial markets from the point of view of all participants: shareholders, investors, analysts, employees, media and other stakeholders
- investor relations as a trans-disciplinary research area (accounting, finance, strategic leadership and management, communication and marketing)
- investor relations as a specialized, strategic area of corporate communication and corporate finance, and as the responsibility of CEO, CFO and IRO
- investor relations as a special area of communications competence and profession Skills; Student is able to
- assess the possibilities of the IR function and executives to influence the value of a public listed company
- critically assess earlier research, and competently apply appropriate research methods in analyses
- analyze investor relations and communicate in the IR context
- assess issues related to ethics and accountability in the global context
- work as a target-oriented and responsible member of a team
- write an IR related academic reaction paper based on research in various disciplines, and reflective essay based all course materials and discussions.

Workload

1. Lectures 28 h
2. Orientation to Investor Relations: Reaction paper 35 h
3. Preparation for the lectures (reading articles and writing Exit Slips) 25 h
4. Assignments; team work 30 h
5. Reflective essay 42 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Program in Corporate Communication: Elective Minor in Corporate Communication; ElectiveMaster's Programme in Management and International Business: ElectiveMinor in Management and International Business:

Study contents

Content

The course focuses on the

- value creation of public listed companies at the financial markets, and the role of IR function in the process
- operations of the IR function during the fiscal year
- communication at the quarterly turning points during the fiscal year
- communication tools needed to manage stakeholder relations, e.g. financial press releases and reports.

All topics will be discussed in class, based on a variety of research articles in such areas as strategic leadership, shareholder value creation, regulation, strategic and other changes in companies, IR genres, as well as corporate governance and corporate social responsibility. The course introduces IR as a multidimensional profession at the interface of the pressure of regulation of disclosures on the one hand, and managing impressions and reputation on the other hand. The practices involved in the IR profession will be illustrated by cases, team work and visiting lecturers.

Study Material

Package of readings, including the articles of the orientation paper

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20099\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20099)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Marja-Liisa Kuronen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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 of accounting and/or finance advances learning, but no course on the subject is required

Evaluation

1. Reaction paper on a selection of articles as an orientation to the course in the second week of lectures (20%)
2. Class contribution (20%): preparedness for class, contribution to class activities, and writing Exit Slips (4 out of 5 required)
3. Individual and team-based assignments (25%)
4. Individual reflection essay based on the articles read, and all lectures and discussion in class (35%) The final grade will be based on the quality of both individual and team-based work.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538248&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538248&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: The course substitutes the course Sijoittajasuhteet 75E14000

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Investor Relations, Autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Legal Aspects of Finance, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Legal Aspects of Finance, autumn 2018, 6 ECTS cr

Yritysjuridiikka

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Matti Rudanko**
Identifier: **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), professor Matti Rudanko - Self study 133 h - Final exam 3 h
Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

M.Sc.-degree, advanced elective course in Business Law. 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 Ahmeling (Translator) (2013 tai myöhempi painos) European Capital Markets Law. Hart Publishing Ltd. Availability

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20033&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20033&lang=en)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Matti Rudanko

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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 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) 2. Final exam (100%) on the course literature.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651198&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651198&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Legal Aspects of Finance, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Law - education elsewhere](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Linear algebra, autumn 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Linear algebra, autumn 2018, 5 op

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **5 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **75 euroa**
Opettaja: **Antti Hannukainen**
Tunniste: **MS-C1343**

Study objectives

Learning Outcomes

After passing the course the student

- can identify linear maps and their fundamental properties
- understands in which way and how accurately systems of linear equations and eigenvalue problems can be solved
- can apply the eigenvalue theory to most usual problems
- knows the basic properties of systems of differential equations

Workload

24+24 (4+4)

Status of the Course

Bachelor's level

Optional course of the Mathematics and Systems Sciences major.

Optional course of the Mathematics minor.

Study contents

Content

Vector spaces, linear maps, norm and inner product, theory and applications of eigenvalues. Systems of differential equations. Linear and shortly also nonlinear systems.

Course's learning environment  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22042\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22042)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Antti Hannukainen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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

MS-A00XX Matrix algebra, MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

Evaluation

Lectures, exercises, exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578384&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578384&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username. Registration to exercise group in WebOodi.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses:

Substitutes the courses Mat-1.1132, Mat-1.1332, Mat-1.1532, Mat-1.1632, MS-C1340, MS-C1342.

Together with the course MS-C1300 Complex analysis substitutes the course Mat-1.1030.

Together with the course MS-C1300 Complex analysis or the course MS-C1420 Fourier analysis substitutes the course Mat-1.1230.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Open Uni, Linear algebra, autumn 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

📄 Täytä hakulomake [Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Matematiikka - koulutus muualla](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Logistics Systems and Analytics, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Logistics Systems and Analytics, autumn 2018, 6 ECTS cr

Logistics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Markku Kuula**
Identifier: **35E00750**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course, you will know how the logistics system operates in various sectors and how information systems and analytics provide a competitive advantage for different companies. The course gives you the capability to work in a variety of management, expert and analytical tasks in logistics systems and you learn to understand different warehousing technologies, infrastructure solutions as well as air, sea, rail and road transportation operations. These issues are considered from both the passenger and freight points of view. In addition, you understand how to apply digital logistics tools to in a business.

Workload

Contact teaching 36 h

Independent work 121 h

Exam 3h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Information and Service Management, elective; Minor in Supply Chain Management; Minor in Information and Service Management; AALTO course

Study contents

Content

The course topics include warehousing technologies, automated warehousing, air, train and truck logistics/transportation, and port and terminal operations as well as systems from technology perspective. The course also deals with infrastructure and transportation issues from a policy perspective and it further addresses issues related to digital logistics and analytics.

Study Material

Collection of articles and reports

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20053&lang=en\)](#)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](#)

Responsible teacher

Markku Kuula

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 at 23.59

[Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

[Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

[Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 10 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Recommended 35A00310 Tuotantotalouden perusteet (Principles of Operation Management) or equivalent course

Evaluation

Assignments 60 %

Exam 40%

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

[Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637383&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637383&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

[Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

[Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Logistics Systems and Analytics, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

[Fill in application](#)

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Machine Learning: Basic Principles, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Machine Learning: Basic Principles, autumn 2018, 5 ECTS cr

Computer Science Machine Learning

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time:
Mode of teaching: **Distance teaching**
Form of learning: **Online studies**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Alex Jung**
Identifier: **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

Lectures and exercises.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Optional course in Data Science major and minor (Bachelor's level). Core course of the Computer Science major of CCIS Master's programme (Master's level). Compulsory course of the CCIS master's programme Game Design and Production; Machine Learning, Data Science and Artificial Intelligence; Signal, Speech and Language Processing majors, and Machine Learning, Data Science and Artificial Intelligence minor; ICT Innovation programme's Autonomous Systems, Data Science, and Human-Computer Interaction and Design majors, and in Life Science Technology programme's majors (Master's level). Optional course in CCIS Acoustics and Audio Technology, Communications Engineering, Security and Cloud Computing majors and in Analytics and Data Science minor (Master's level). The course is also offered through Open University.

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 \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20569&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20569&lang=en) at the start of the course.

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 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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

Familiarity with linear algebra (vectors, matrices, eigenvectors...), calculus (properties of real-valued functions, differentiability, minimum of a function) and programming (Python, Matlab, C, Java ...)

Evaluation

The grading will be based on exercises and a small data analysis project.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595627&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595627&html=1&Kieli=6)

📄 [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 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: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Machine Learning: Basic Principles, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application [Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Management and Strategy Making, book exam, Autumn 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Management and Strategy Making, book exam, Autumn 2018, 6 op

Management And International Business

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
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 aim of the course is to learn to conceptualise complex business, management and organisational phenomena. The books give an overview of strategy making and renewal in the corporate context, with an emphasis on the competence and knowledge based approaches.

Workload

156h preparation for the exam
4h the exam

Status of the Course

M.Sc. degree, an elective course in the Management program.
M.Sc. degree, elective in Management and International Business.

☒ Minor studies in International Business and Management (<http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/>).

Study contents

Content

The books expose the reader to the dynamics of strategic change in modern corporations, in industrial force fields and in the contexts of communities of practice. The first book in the list sketches the nature of the paradigm change from the closed to open innovation thinking and acting. The second book takes up the issue of disruption in a competitive arena and elaborates ways in which companies craft strategies to accomplish growth and innovation. The third book elaborates the framework of communities of practice. Such a perspective is needed because all formalistic organizational designs for managing innovations have to be complemented with self-organizing efforts and experimental learning due to the changing situational contingencies.

Study Material

Compulsory books:

Chesbrough, Henry W. (2003) Open innovation the new imperative for creating and profiting from technology. ISBN 1578518377

Christensen, Clayton M. et al. (2003) The Innovator's Solution. ISBN 1-57851-852-0

Wenger, Etienne (1999) Communities of Practice. ISBN 0-521-66363-6

Course Homepage

🔗 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E01050&lang=en> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E01050&lang=en>). Sign in with your 🔗 [Aalto username and password](#) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

D.Sc. Sari Yli-Kauhaluoma

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 1.10.2018 at 23.59

🔗 [Registration instructions](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

🔗 [Online registration for the course](https://openregistration.aalto.fi/) (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Choose the exam form Exam Registration (exams during 1.7.-31.12.2018).

🔗 [Rules, fees and cancellation policy](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 10 places reserved for Open University students on this exam.

Previous studies

Please note that this course is aimed for master's students so prior knowledge of candidate level international business and management studies is recommended.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki (School of Business Main Building, Runeberginkatu 14-16). You get to know the exam hall in the morning of the exam day: In Töölö check the notice board in the lobby of the main building.

Exam day Mon 8.10.2018 at 16.00-20.00

One exam day is included in the 30€ book exam fee. If you fail to complete the exam you will have to register to the book exam again later.

🔗 [Information about exams](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz>)

This book exam is organised by Aalto University School of Business. Open University students may also register to this book exam. Registration via Open University.

Further information

Exam according to the exam schedule (kuulustelujärjestys). Passing of each book required. You may answer the essay questions either in English or in Finnish.

Contact persons

Aalto University Open University office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet**Open Uni, Management and Strategy Making, book exam, Autumn 2018**

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

🔗 Täytä hakulomake

[Lisää muistilistalle](#)

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Management Communication, web course, Autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Management Communication, web course, Autumn 2018, 6 ECTS cr

Business Communication

English Business Communication

Yritysviestintä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Distance teaching**
Form of learning: **Online studies**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **M.A. Alona Chmielewsky**
Identifier: **A61C01000**

Study objectives

Content

Management Communication is intended to help students think strategically about internal managerial communications. The course will provide a set of managerial communication best practices derived from both research and experience, and give students ample opportunity to implement these guidelines. Comprehensive feedback on messages targeted at internal stakeholders will allow the student to enhance his/her performance as a managerial communicator.

Study Material

Communication research literature; teaching materials prepared by the lecturer.

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<http://mycourses.aalto.fi/?lang=en>): 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 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 2.9.2018 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 30 student places for this course.

Previous studies

Prerequisites

61A00200 Business Communication Skills (3 cr) or 61A00100 Business Communication (6 cr) or equivalent.

CEFR Level: Starting level: B2. Please note that this is not a language course but a course in communication theory and skills. It is therefore essential that participants meet the required B2 level in English.

🔗 [CEFR Levels \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/languages/)

Evaluation

Assessment Methods and Criteria

1. Assignments (80%): management communication messages targeted at internal stakeholders; communication project (analysis of an authentic communication situation).
2. Online peer-to-peer sessions (20%). Lecturer M.A. Alona Chmielewsky: preparedness for online consultations, participation in online peer and group activities.

The course requires work online.

Language of Instruction

English

Instruction time and location

Lectures online:

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.

Teaching between 10.09. – 15.10.2018

10.09. at 16.15 – 17.45 online flexi

13.09. at 16.15 – 19.30 online flexi

17.09. at 16.15 – 19.30 online flexi

20.09. at 16.15 – 19.30 online fixed

24.09. at 16.15 – 19.30 online flexi

27.09. at 16.15 – 19.30 online flexi

20.09. at 16.15 – 19.30 online fixed

04.10. at 16.15 – 19.30 online flexi

08.10. at 16.15 – 19.30 online flexi

11.10. at 16.15 – 19.30 online flexi

15.10. at 16.15 – 19.30 online flexi

This course is organized by Aalto University Open University. The requirements are the same as the course requirements of the degree studies at Aalto University School of Business.

Further information

The Management Communication course is formatted as a Small Private Online Course (SPOC) meaning that the content is tailored to the needs of an online learner. The teacher's pedagogy builds on the philosophy of

open learning, which means transparent assessment and grading, open access to the course materials and dialogical feedback. This way the teacher is able to help students bridge theoretical knowledge with practical contexts and acquire skills necessary to become effective business communicators.

If you have completed 61C00100 Managerial Communication (old degree requirements 2005) you are not able to take 71C01000 Management Communication as a part of the same degree.

MR

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Management Communication, web course, Autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

☒ Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Market Research, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Market Research, autumn 2018, 6 ECTS cr

Markkinointi

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Iiro Vaniala**
Identifier: **23C60000**

Study objectives

Learning Outcomes

Having studied this course, students understand the role of market research in planning marketing and making business decisions. The students develop practical skills to plan, conduct and evaluate market research aimed at business development and problem solving. The topics include the stages of market research, analytical structuring of business problems, sampling methods, questionnaire construction, data analysis and hypothesis testing. The students are required to conduct a research project involving data collection and analysis.

Workload

6 credits, 160 hours:

1. Pre-exam and preparation (12 h)
2. Lectures (28 h)
3. Group work (120 h)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's Program, a compulsory course for students in Marketing

Study contents

Content

Pre-exam; introduction to market research; analytical structuring of business problems; practicing research methods; planning and execution of market research in a group of students.

Study Material

McGivern, Yvonne (2009) The Practice of Market Research: An Introduction. 3rd edition. Prentice Hall, ISBN 0273717073, obligatory

Additional readings and material assigned by the lecturer.

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19893\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19893)

Sign in with  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

liro Vaniala

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 03.09.2018 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 7 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Course 23A00110 Markkinoinnin perusteet/Introduction to Marketing or equivalent knowledge

Evaluation

1. Mandatory pre-exam (20 % of the course grade; pre-exam literature)
2. Active lecture attendance
3. Group work (80 % of the course grade; preparation and presentation of research plan and final market research report, commenting another student group as opponents)

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651646&html=6&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133651646&html=6&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces courses 23C600 Markkina-analyysi ja markkinatutkimus, and 23C60000 Markkinointitutkimus.

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Market Research, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Marketing - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Matrix Algebra, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Matrix Algebra, autumn 2018, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Nuutti Hyvönen**
Identifier: **MS-A0011**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course the student - can write systems of linear equations in matrix form - can solve systems of linear equations in matrix form using Gaussian elimination - can perform basic matrix operations - can compute the eigenvalues of a square matrix - understands the significance of matrix decompositions

Workload

24+24 (4+4)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

General Studies Optional course of the Mathematics minor.

Study contents

Content

Vector computations, matrices and systems of linear equations, eigenvalues.

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22009\)](#)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](#)

Responsible teacher

Nuutti Hyvönen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 5.11.2018 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. Choose either exercise group H01 or H02.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

high school mathematics

Evaluation

lectures, exercises, midterm exams/final exam.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133579109&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133579109&html=1&Kieli=6).
The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Further information

Substitutes for Courses: Together with the course MS-A01XX Differential and integral calculus 1 substitutes the courses Mat-1.1010, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710. Together with the course MS-A01XX Differential and integral calculus 1 or the course MS-A04XX Foundations of discrete mathematics substitutes the course Mat-1.1110. Substitutes the courses MS-A00XX Matrix algebra.

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Matrix Algebra, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Mathematics - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Multicultural Teamwork and Leadership L, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Multicultural Teamwork and Leadership L, autumn 2018, 3 ECTS cr

Communication

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **3 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **45 euros**
Responsible teacher: **Minna Lyytinen**
Identifier: **LC-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 create and set multicultural teams to enhance their outcomes

Workload

24 h group instruction + 12 h guided online lessons + 45 independent study

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Content

This course deepens the students' knowledge on the theories that explain aspects in multicultural teamwork and leadership styles. This course covers topics such as effective multicultural teamwork 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's learning environment MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=21434&lang=en>)

How to activate your  **Aalto username and password.** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Minna Lyytinen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 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. Choose group H01.

Previous studies

Preferably LC-0420 Introduction to Intercultural Communication or similar.

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, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603122&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133603122&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoин.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoин\(at\)aalto.fi](mailto:avoин(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Multicultural Teamwork and Leadership L, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Noise Control P, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Noise Control P, autumn 2018, 5 ECTS cr

Electrical Engineering

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Valtteri Hongisto**
Identifier: **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

Lectures and exercises approximately 28 h

Independent work approximately 109 h

Total 133h

Attendance in some contact teaching may be compulsory.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Acoustics and Audio Technology / optional

Study contents

Contents

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 work environment MyCourses](#) (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20946>)

How to activate your  [Aalto username and password](#). (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Valtteri Hongisto

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 klo 13.00

Registration for this course ends 05.11.2018 klo 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Exercises and examination.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133750002&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133750002&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Noise Control P, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Electrical and automation engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Object oriented programming with C++, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Object oriented programming with C++, autumn 2018, 5 ECTS cr

Electrical Engineering

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Day time teaching**

Mode of teaching:

Form of learning: **Supervised learning, Independent learning, Online studies**

Tuition fee: **75 euros**

Responsible teacher: **Pasi Sarolahti**

Identifier: **ELEC-A7151**

Study objectives

Learning Outcomes

The student knows the principles and concepts of the object oriented programming with C++ programming language. The student can produce programs in C++ language.

Workload

Contact teaching 4 - 40 h

Self study 90 - 126 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

Contents

Basic concepts of C++. Object oriented programming and generic programming in C++. C++ standard library. Tools for robust programming.

Study material

Summary of relevant content will be at course home page. Additional reading is highly recommended, for example:

Lippman, Lajoie, Moo: C++ primer, 5th edition, Addison-Wesley, 2012.

Stroustrup: The C++ programming language, 4th edition, Addison-Wesley, 2013

 [Course work environment at MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20853\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20853)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Pasi Sarolahti

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 klo 13.00

Registration for this course ends 17.09.2018 klo 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 6 places for the Open University students on this course.

Previous studies

Basic course in C-programming (ELEC-A7100) or equivalent knowledge is absolute prerequisite for the course.

Evaluation

Course material is online and course is mainly conducted as self study. In addition to smaller programming exercises, there is a programming project that is done in group. Assistance is available in exercise sessions in computer class

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746327&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133746327&html=1&Kieli=6) The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Object oriented programming with C++, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Organizational Communication, Autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Organizational Communication, Autumn 2018, 6 ECTS cr

Viestintä

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Pekka Pälli**
Identifier: **77E18000**

Study objectives

Learning Outcomes

After completing the course, students:

- understand the role of communication in organizational processes
- know the general principles and practices of effective organizational communication
- understand the role of communication in leading and managing people at work
- are able to demonstrate knowledge and skills in planning, implementation and analyzing of organizational communication
- are able to reflect on their own performance in organizational and leadership communication situations

Workload

Contact teaching 24h Assignments 136h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Program in Management and International Business, elective studies Master's Program in Corporate Communication, elective studies

Study contents

Content

Introducing the basic concepts, terminology, and models of organizational communication in different contexts, the course focuses on the communication function and behavior in organizations and explores their relationship to other management functions. The course draws on the socio-constructionist theories of organizational communication. The course is designed to help students develop their management and leadership capabilities by improving their interpersonal and communication skills. Topics covered include manager-employee communication, interactional skills in communication, productive organizational dialogue, and team leadership.

Study Material

Articles indicated in the syllabus.

🔒 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20110&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20110&lang=en)

How to activate your 🔒 [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Pekka Pälli

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 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

100% learning assignments

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

🔒 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538261&html=1&lang=en\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538261&html=1&lang=en). The link opens WebOodi student information system.

🔒 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

🔒 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces course 75E18000 Organizational Communicaton and Leadership

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Organizational Communication, Autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Process Analysis and Management, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Process Analysis and Management, autumn 2018, 6 ECTS cr

Logistiikka

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
 Language of instruction: **English**
 Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
 Teaching time: **Day time teaching**
 Mode of teaching: **Contact teaching**
 Form of learning: **Supervised learning**
 Tuition fee: **90 euros**
 Identifier: **35C03000**

Study objectives

Learning Outcomes

Students will develop skills to design, map and analyze processes in both manufacturing and service contexts. Through hands-on exercises, simulations and assignments, students understand how process design and factors internal and external to a process impact process flow and process performance and how changes in the process impact these. After the course, students are able to both design efficient new processes as well as improve existing processes based on analytical tools.

Workload

Contact teaching 48 h

Independent and group work 109 h

Exam 3h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's programme, Specialization area in Information and Service Management, elective; Minor in Supply Chain Management; AALTO course

Study contents

Content

The course focuses on different tools and theories for process design, mapping, analysis and improvement. Topics include for example work design and measurement, layout planning, lean tools and techniques, variability management, waiting line models, statistical quality control and risk management.

Study Material

Matching Supply with Demand: An Introduction to Operations Management, 3rd Edition by Gerard Cachon and Christian Terwiesch. McGraw Hill Education. ISBN10: 0073525200 ISBN13: 9780073525204

Operations Management: Processes and Supply Chains: Global Edition, 11/e by Lee J. Krajewski, Manoj K. Malhotra and Larry P. Ritzman. ISBN: 9781292093864 (selected chapters)

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20046&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20046&lang=en)

How to activate 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 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 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

Prerequisite: 35A00310 Tuotantotalouden perusteet/Principles of Operation Management or equivalent knowledge

Evaluation

Games and assignments 70%

Exam 30%

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637137&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637137&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Process Analysis and Management, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Logistics - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Product Sustainability, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Product Sustainability, autumn 2018, 5 ECTS cr

Sustainability

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Elina Kähkönen**
Identifier: **AAN-C2007**

Study objectives

After the course the student is

- able in figuring out a product life cycle and listing major life cycle impacts
- realizes the role of material choice and material efficiency in sustainable product development
- understands the role of user centred approach in sustainable product development
- is able in finding and critically applying the relevant guidance for sustainable product development
- has improved skills in communication on questions related to sustainability

Workload

6*3 contact teaching session

4*1 team review with teacher

4*27 independent team work

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Study contents

The course is based on contact teaching and team work on topics related to the sustainable product development.

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)

Course webpages

 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AAN-C2007&lang=en> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AAN-C2007&lang=en>)

How to activate your  [Aalto username and password](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/). (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Course material

Defined during the course

Responsible teacher

Elina Kähkönen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133719444&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133719444&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Further information

<http://aaltonaut.fi/courses/>

Contact persons

Aalto University Open University

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Product Sustainability, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Other education in technology, communications and transport - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Programming I, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Programming I, autumn 2018, 6 ECTS cr

Programming

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time:
Mode of teaching: **Distance teaching**
Form of learning: **Independent learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Venkata Marella**
Identifier: **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 a modern programming language.

Workload

Opening lecture 2h

Weekly help sessions 10h

Independent work 145 h

Exam 3h

Total 160h (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Bachelor's programme, Specialization area in Information and Service Management, elective

Study contents

Content

Control structures; Designing and using data types; Designing data types; Testing; Maintaining collections; Recursion; Data structures; Sorting and Searching

Study Material

MOOC, the link published at the course home page

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20060&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20060&lang=en)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Venkata Marella

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 14.00

Registration for this course ends 17.09.2018 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 20 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Mandatory passed self paced MOOC assignments

100% exam

Instruction time and location

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637004&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637004&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

lb

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Programming I, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

» [Other study options: Aalto University, Open University](#)

» [Equivalent study options elsewhere](#)

» [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Programming II, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Programming II, autumn 2018, 6 ECTS cr

Programming

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time:
Mode of teaching: **Distance teaching**
Form of learning: **Independent learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Venkata Marella**
Identifier: **37C00450**

Study objectives

Learning Outcomes

Students will become familiar with further aspects of the world of object-oriented programming through the utilization of comprehensive course materials and completion of programming exercises.

Workload

Opening lecture 2h

Weekly help sessions 10h

Independent work 145 h

Exam 3h

Total 160h (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Elective studies in the degree

Study contents

Content

HashMap data structures, Interfaces, Exceptions, Reading from and writing to files, Inheritance, Graphical user interface (GUI), Regular expressions, and Iterators.

Study Material

MOOC, the link published at the course home page

 **Course's learning environment MyCourses** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20061&lang=en>)

How to activate your  **Aalto username and password**. (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Venkata Marella

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 14.00

Registration for this course ends 22.10.2018 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en) Online registration for the course)

📄 [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

37C00400 Programming I, or equivalent programming experience.

Evaluation

mMandatory passed self paced MOOC assignments

100% exam

Instruction time and location

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637013&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637013&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Programming II, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

» [Other study options: Aalto University, Open University](#)

» [Equivalent study options elsewhere](#)

» [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Quality and Performance Management, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Quality and Performance Management, autumn 2018, 6 ECTS cr

Logistics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Markku Kuula**
Identifier: **35E00550**

Study objectives

Learning Outcomes

Business success depends on a company's ability to produce products and services to match customers need. The aim of this course is to familiarize students with concepts and methods in quality and performance management. Further, students will understand the role of quality in related to all processes and products/services of a company, and to understand that better quality products/services and processes enhance the company's performance and thus improve the company's profitability.

Workload

Contact teaching 36 h

Independent and group work 124 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Information and Service Management, elective; Minor in Supply Chain Management; Minor in Information and Service Management; AALTO course

Study contents

Content

The main concepts and topics of the course include definitions of quality and performance management, total quality management, lean, six sigma, statistical process control, and different quality certificates. Those who pass the course will also receive Lean Six Sigma Yellow Belt certification.

Study Material

H.S. Gitlow, R. J. Melnyck, and D. M. Levine, A Guide to Six Sigma and Process Improvement for Practitioners and Students: Foundations, DMAIC, Tools, Cases, and Certification (2nd Edition) 2015 ISBN· 10:0133925366 (partly)

Collection of Articles

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20050&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20050&lang=en)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Markku Kuula

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 at 23.59

- ☑ [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)
- ☑ [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)
- ☑ [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 10 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Recommended 35A00310 Tuotantotalouden perusteet/Principles of Operations Management or equivalent course

Evaluation

Cases and assignments 100% including Lean Six Sigma Yellow Belt certification which must be passed.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

- ☑ [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637362&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637362&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.
- ☑ [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)
- ☑ [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: Substitutes a previous course: 35E00500 Quality Leadership. Student can only take one of these two courses.

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Quality and Performance Management, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

☑ Fill in application [Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

 (/wp/fi/) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Responsibility Management, book exam, Autumn 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Responsibility Management, book exam, Autumn 2018, 6 op

Management And International Business

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika:
Opetustapa:
Opiskelumuoto: **Itsenäinen opiskelu**
Maksullinen: **30 euroa**
Opettaja: **Leena Lankoski**
Tunniste: **21E06050**

Study objectives

Learning Outcomes

To strengthen and deepen the student's knowledge and theoretical understanding of key areas of corporate responsibility management and sustainability in business.

Workload

156h preparation for the exam
4h the exam

Status of the Course

M.Sc. degree, an elective course in the Management program.

M.Sc. degree, elective in Management and International Business.  [Minor studies in International Business and Management \(http://avoin.aalto.fi/fi/goals/biz/\)](#).

Study contents

Content

A selection of classics and/or current writings on various aspects of corporate responsibility management and sustainability in business.

Study Material

List of readings as indicated in the course syllabus. Please see the course homepage for more information.

Course Homepage

 <https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E06050&lang=en> (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=21E06050&lang=en>). Sign in with your  [Aalto username and password](#) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Leena Lankoski

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 10.9.2018 at 23.59 for the exam day 17.9.2018

Registration for this course ends 23.11.2018 at 23.59 for the exam day 30.11.2018

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Choose the exam form Exam Registration (exams during 1.7.-31.12.2018).

📄 [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/exam day reserved for Open University students on this exam.

Previous studies

21E16001 Sustainability in Business or equivalent recommended.

Evaluation

Exam 100%.

Language: English.

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki. You get to know the exam hall in the morning of the exam day: In Töölö check the notice board in the lobby of the main building (Runeberginkatu 14-16, Helsinki).

Exam day Monday 17.9.2018 at 16.00-20.00

or

Exam day Friday 30.11.2018 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

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 2018-2019

Hakukohteet

Open Uni, Responsibility Management, book exam, Autumn 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Syksy 2018

📄 [Täytä hakulomake \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lisää muistilistalle

Haku käynnissä

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)
- » [Johtaminen - koulutus muualla](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#)

> [Open Uni, Russian Economy: Opportunities and Challenges for Doing Business, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Russian Economy: Opportunities and Challenges for Doing Business, autumn 2018, 6 ECTS cr

Economics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Svetlana Ledyaeva**
Identifier: **31C014100**

Study objectives

Learning Outcomes

Students will augment their understanding and knowledge of the Russian economy. The focus of the course is on general structure of the Russian economy, main principles of its functioning and its place and role in the world economy.

Workload

- Lectures 22h - Home assignments 20h - Term paper 50h - Class presentation and discussion of group homework 10h - Preparing for lectures 20h - Revision/self study 20h - Preparation for exam 15h - Exam 3h - Total: 160

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

BSc (Econ.) Economics specialization area, elective course. Aalto course.

Study contents

Content

The course provides an introduction to the Russian economy. We will begin with the insight into economic history of Russia from Tsar Period (starting from Peter the Great) and proceed to the years of transition from Soviet to market economy. We then progress to the discussion of current issues of the economic development of Russia. These issues include economic geography of Russia, Russian financial system, sectorial analysis of the Russian economy, international economic relations of Russia with the rest of the World and some others. Special attention will be given to the current situation in Russia, i.e. Russian economy under sanctions. This will include such issues as the economic and political causes of Russia-Ukraine crisis, Western sanctions on Russia and countersanctions of Russia, the consequences of sanctions for Russia, its main partners and global economy in general.

Study Material

Oxford Handbook of the Russian Economy, Edited by Michael Alexeev and Shlomo Weber, 2013.

<http://ukcatalogue.oup.com/product/9780199759927.do> Availability Articles, book chapters, etc. as specified by

the instructor. Book chapters of the course book will be uploaded on the course web page.

[!\[\]\(0db5eede9222234858dcebb8844af2ba_img.jpg\) Course's learning environment MyCourses \(<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20003&lang=en>\)](#)

How to activate your [!\[\]\(62fa734bc432a5acabb84d1cf83dee90_img.jpg\) Aalto username and password. \(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>\)](#)

Responsible teacher

Svetlana Ledyaeva

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 14.00

Registration for this course ends 5.11.2018 at 23.59

[!\[\]\(4fea925d2543f979c94356754dad03f0_img.jpg\) Registration instructions \(<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>\)](#)

[!\[\]\(ae5f345cd5562e16237ec565cbc69617_img.jpg\) Online registration for the course \(<https://openregistration.aalto.fi/>\)](#)

[!\[\]\(9fb4abcef0d0790d3673927b91540ebd_img.jpg\) 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 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Principles of Economics (31A00110 or 31A00210) course or equivalent studies.

Evaluation

- One individual home assignment, 15 % of the grading - One group homework, 10% of the grading - Presentation on the group homework and discussion, 5 % of the grading - Term paper, 30 % of the grading - Final exam, 40 % of the grading

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

[!\[\]\(d1015c0794c5110e854cf8eb23021022_img.jpg\) Click here to see the timetable \(<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133598335&html=1&Kieli=6>\)](#).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

[!\[\]\(e3b0525206920e1507dd2422dde94fa9_img.jpg\) Teaching locations \(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/>\)](#)

[!\[\]\(8911fefdb9cb44ebce8930acb5694c90_img.jpg\) Information on Examinations \(<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/>\)](#)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2018-2019
Study programmes
Open Uni, Russian Economy: Opportunities and Challenges for Doing Business, autumn 2018 Application period: Continuous application , Autumn 2018

 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)[Add to shortlist](#)

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Economics - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Service Design \(Project Course\), autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Service Design (Project Course), autumn 2018, 4 ECTS cr

Design

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **4 ECTS credits**
Teaching time: **Evening teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **60,00 euros**
Responsible teacher: **Dr. Helen Sustar, Postdoctoral Researcher**
Identifier: **AMUO-C3011**

Study objectives

Learning Outcomes

- Adopting various service design tools in the practical service design process
- Familiarisation with literature related to selected service design project topic
- Facilitating workshop
- Reflecting on their own service design work progress

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture
Bachelor of Arts, Design

The Open University course AMUO-C3011, 4 cr is a part of the following course: Palvelumuotoilu (Service Design) MUO-C3011 7 cr.

Study contents

Course Description

The main aim of this course is student's ability to utilize individual service design expertise in practical development and innovation project. The student understands service characteristics and knows how to take these into account when redesigning or developing new service design concepts. Students get familiar with service design process model and utilising appropriate service design tools at a certain stage of service design development. A student demonstrates an application of service design knowledge on the practical project of selected services by proposing service design improvements.

Content and Structure

The course structure supports student learning and gaining service design skills in several different ways. Students are encouraged to examine selected service project themes holistically from the complex systemic level, fragmented service providers, up to individual service user. Students examine service providers' perspective as well as user side, doing that by adopting different service design tools like stakeholders map, workshop, interview, online survey, customer service journey, scenario and personas. Students had the opportunity to visit service design agency, attend service design event and listen to academic and industry related guest speakers. Last but not least students reflect on their project work progress, teacher and guest lectures, and design agency visit.

Study material

Will be announced at the first lecture.

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3011&lang=en>): Visible to the registered students when the course starts. Instructions how to activate your  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Dr. Helen Sustar, Postdoctoral Researcher

Fee

Registration for the course starts on 22.8.2018 at 13.00.

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/)

Course fee is payable as a part of the online registration process.

Student places for the course: 15

Previous studies**Prerequisites:**

Basics of Service Design MUO-C3006 or AMUO-C3006

Only for those students who were attended at the Basic of Service Design Course and has successfully pass that course or have the following service design experiences:

- completed BA or MA level service design course/degree at university (e.g. Aalto University, Laurea, Lahti University of Applied Science, Metropolia, Aalto PRO) or taking part at Service Design Jam
- working/studying in the area of marketing, management, digital services, product development, project management and design
- having product design, interior design, textile/fashion design, graphic design, UX design experiences
- self studied relevant service design literature and has some practical experiences on conducting user studies and workshops

Evaluation**Assessment**

1. Use of service design tools in the project
2. Case analysis session and workshop
3. Project service design solution
4. Learning blog
5. Participants need to attend at the course at least 80%

Grading Scale

0-5

Instruction time and location**Course dates and time**

10.10.-19.12.2018

Wednesday 10.10. from 17:30 to 20:30 (Lecture 1)
Wednesday 17.10. from 17:30 to 20:30 (Lecture 2)
Wednesday 24.10. from 17:30 to 20:30 (Lecture 3)
Wednesday 31.10. from 17:30 to 20:30 (Lecture 4)
Wednesday 7.11. from 17:30 to 20:30 (Lecture 5)
Wednesday 14.11. from 17:30 to 20:30 (Lecture 6)
Wednesday 21.11. from 17:30 to 20:30 (Lecture 7)
Wednesday 28.11. from 17:30 to 20:30 (Lecture 8)
Wednesday 5.12. from 17:30 to 20:30 (Lecture 9)

Wednesday 12.12. from 17:30 to 20:30 (Lecture 10)

Wednesday 19.12. from 17:30 to 20:30 (Lecture 11)

Room

Aalto University School of Arts, Design and Architecture

Väre building, Room Q103

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Further information

Note: Course requires group work outside of the contact hours and therefore you might find it demanding.

This course is organized by the Aalto University Open University. The quality and contents of the teaching at the Open University corresponds to those of the degree education years 2018-2020 of Aalto University.

HH

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Service Design (Project Course), autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Art and Design - education elsewhere](#)
- » [Crafts and design - education elsewhere](#)
- » [Design - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Shapes in Action, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Shapes in Action, autumn 2018, 5 ECTS cr

Mathematics

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Kirsi Peltonen**
Identifier: **MS-C1001**

Study objectives

Learning Outcomes

Students will learn to recognize and analyze symmetric patterns and structures observed in our environment and in their own professional surroundings. Mathematically rigorous treatment is used to illuminate elegant structures and shapes from an intuitive perspective and to provide the students with a widened scope of possibilities especially within practices involving modular repetition. By the end of the course, the students will be able to detect aspects of their own profession that can be presented, investigated, and developed using the language of modern mathematics.

Workload

Contact teaching: 6h/week x 6 weeks=36h Individual/group work: 87h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Optional course of the Mathematics and Systems Sciences major. Optional course of the Mathematics minor. University Wide Art Studies UWAS Aalto Math&Arts.

Study contents

Content

Topics discussed include planar, spherical and hyperbolic 2D symmetries, Kleinian groups, conformal dynamics, 3D geometries, manifolds, orbifolds and fractals. This course provides views on research level differential geometry to a broad audience. During the course, we will consider methods offered by various fields of mathematics that meet needs in art and architecture. Through concrete projects, we will encounter different kinds of phenomena and interpretations of these phenomena provided by both classical and modern mathematics.

Study Material

To be determined at the beginning of the course.

Course Homepage:  [MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22037\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22037)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Kirsi Peltonen

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 2 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

There are no prerequisites from mathematics or art.

Evaluation

Students must participate in 80% of the contact teaching. Exercises, workshops, learning diary.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578321&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578321&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Shapes in Action, syksy 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 [Fill in application](#)

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)

» [Mathematics - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Signal Processing for Communications, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Signal Processing for Communications, autumn 2018, 5 ECTS cr

Sähkötekniikka

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Risto Wichman**
Identifier: **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 h

Lectures, exercises, exam approximately 50 h

Individual studying, solving exercises and preparing for examination approximately 80 h

Attendance in some contact teaching may be compulsory.

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Required course in major Signal, Speech and Language Processing and Track optional course in track Big Data of major Computer Science in Master's Programme in Computer, Communications and Information Sciences

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 Learning Environment at MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20932\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20932)

How to activate 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 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 at 23.59

- ☑ [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)
- ☑ [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)
- ☑ [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

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 \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133749859&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133749859&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

- ☑ [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)
- ☑ [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

Substitutes for Courses: Substitutes for study unit S-88.105 Digital Signal Processing Systems (3 cr) and courses S-88.3106 Digitaaliset signaalinkäsittelyjärjestelmät (5 cr), S-88.3105 Digital Signal Processing Systems (5cr) and S-88.3104 Digital Signal Processing Systems (6 cr)

lb

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application
Open University 2018-2019
Study programmes

Open Uni, Signal Processing for Communications, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Electrical and automation engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, Simulation, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Simulation, autumn 2018, 6 ECTS cr

Simulation

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Tomi Seppälä**
Identifier: **30E00400**

Study objectives

Learning Outcomes

Students learn- analyze and develop business models for digital and service business- quantitative modeling using simulation techniques which can be used to support management decision making in digital and service businesses, in finance, in operations management, and in logistics etc.;- to develop their expertise in using simulation models with computers and related software, especially Excel;- to analyze results and making decisions through assigned homework exercises and case analyses; and- to design research.

Workload

Contact teaching 36 h Independent work 121 h Exam 3 h Total 160 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's programme in Information and Service Management, elective

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, multivariate distributions, inventory simulation, service system simulation, forecasting

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's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19987&lang=en\)](#)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](#)

Responsible teacher

Tomi Seppälä

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 at 23.59

 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 2 places reserved for Open University students on this course.

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

75% exam 25% assignments

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637262&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637262&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

mo

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Simulation, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

 [Fill in application](#)

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)

» [Statistics - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Software Engineering, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Software Engineering, autumn 2018, 5 ECTS cr

[Software](#) [Software Architectures](#) [Software Design](#) [Software Development](#) [Software Engineering](#) [Software Testing](#)

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Casper Lassenius**
Identifier: **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 22.08.2017 at 13.00

Registration for this course ends 17.09.2017 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 \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595536&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133595536&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

☒ [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

☒ [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/biz/\)](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](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Software Engineering, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

☒ Fill in application

[Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Software technology - education elsewhere](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Speech Processing, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Speech Processing, autumn 2018, 5 ECTS cr

Sähkötekniikka

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **5 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning, Independent learning**
Tuition fee: **75 euros**
Responsible teacher: **Tom Bäckström**
Identifier: **ELEC-E5500**

Study objectives

Learning outcomes

Understanding the basic phenomena in speech communication. Understanding and basic skills in application of common speech processing methods, with an emphasis on processing in the time-frequency domain.

Workload

Lectures: 30 h (5 h / week)
Exercises: 20 h
Own work: 80 h
Exam: 3 h
Total: 133 h

Status of the course

Required course in Master's Programme in Computer, Communications and Information Sciences, major Signal, Speech and Language Processing, track Speech and Language Processing.

Study contents

Content

Basics of audio signal processing. Basics of psychoacoustics and perceptually motivated signal processing. Acoustic theory of speech production. The functions, acoustics and modelling of the larynx and the vocal tract. Phones and phonation. Time-frequency analysis of speech signals. Principles of speech coding. Linear prediction and its application in processing of speech signals. Speech synthesis and speech recognition.

 [Course work environment at MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20938\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20938)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Tom Bäckström

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 at 23.59

- Registration instructions (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)
- Online registration for the course (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)
- Rules, fees and cancellation policy (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). 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 of digital signal processing, for example ELEC-C5230

Evaluation

Examination and two assignments.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

- Click here to see the timetable (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133749926&html=1&Kieli=6>). The link opens WebOodi student information system.
- Teaching locations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/>)
- Information on Examinations (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

lb

Contact persons

Aalto-yliopiston avoin yliopisto
E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Speech Processing, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

- Fill in application [Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Electrical and automation engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > Open Uni, State of the World and Development L, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, State of the World and Development L, autumn 2018, 2 ECTS cr

Environmental Technology

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **2 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **30 euros**
Responsible teacher: **Olli Varis**
Identifier: **WAT-E3020**

Study objectives

Learning Outcomes

After the course student is familiar with the main principles on global governance and environmental policies and can also recognize international actors and actions in the field of sustainable development.

Workload

Lectures 24h Reading and independent study 30h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Water and Environmental Engineering (advanced course, optional), Creative Sustainability Master's Programme

Study contents

Content

This course gives an introduction to the state of the world and development. The course highlights the environmental, social and economic aspects of sustainable development and explores the dilemma of development. The course has guest lecturers from different universities and organizations.

How to activate your  **Aalto username and password.** (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

 **MyCourses course web pages** (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22591>)

Responsible teacher

Olli Varis

Fee

Registration for this course starts **22.8.2018 at 13.00**

Registration for this course ends **17.9.2018 at 23.59**

 **Registration instructions** (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 15 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Visiting lectures and reflections diary.

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729481&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133729481&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering.

Further information

Substitutes for Courses: Yhd-12.3081 State of the World and Development

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, State of the World and Development L, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Environmental Engineering - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Strategic Information Technology Management, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Strategic Information Technology Management, autumn 2018, 6 ECTS cr

Programming

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Esko Penttinen**
Identifier: **37E00200**

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

Contact teaching 30h

Independent work 127h

Exam 3h

Total 160h (6 ECTS)

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Information and Service Management, elective; CEMS course

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's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20063&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20063&lang=en)

How to activate your 📄 [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Esko Penttinen

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 14.00

Registration for this course ends 22.10.2018 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 2 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Assessment:

40% exam

60% assignments

Instruction time and location

Otaniemi Campus, Espoo

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637448&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637448&html=1&Kieli=6).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: This course partly overlaps with the discontinued 37E00300 ICT Enabled Business Process Development course.

LB

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Strategic Information Technology Management, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Information and telecommunications technology - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > Open Uni, Strategy Communication, Autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Strategy Communication, Autumn 2018, 6 ECTS cr

Leadership

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **75 euros**
Responsible teacher: **Pekka Pälli**

Study objectives

Learning Outcomes

After completing the course, students_ç know the theoretical principles of organizational strategy work upon which effective strategy communication is based on_ç understand strategy communication as a means of stakeholder dialogue and engagement_ç know how to interpret, communicate, and negotiate strategy content and objectives_ç have acquired knowledge and skills to analyze and plan strategy communication

Workload

Contact teaching 24h

Course project 86h

Independent work 50h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Program in Management and International Business, elective studiesMaster's Program in Corporate Communication, elective studies

Study contents

Content

The course explores the communication practices through which organizational strategies are developed and implemented. Adopting a practice-based view on strategy making, the course views strategy communication as integral part of strategic management. The course covers the topics of communicating and interpreting strategy, facilitating strategy dialogue, and participation in collaborative strategy work from a stakeholder perspective.

Study Material

Articles indicated in the syllabus.

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20109&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20109&lang=en)

How to activate your  [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Pekka Pälli

Fee

Registration for this course starts 22.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

100% learning assignments

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538253&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538253&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces course 71E00200 Communication in strategy work

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Strategy Communication, Autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application

Add to shortlist

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)
- » [Communication - education elsewhere](#)

 [\(/wp2/en/\)](#) > [Search results](#) > [Open Uni, Sustainability in Business, Autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Sustainability in Business, Autumn 2018, 6 ECTS cr

Johtaminen Ja Organisaatiot

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
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: **Samuli Patala**
Identifier: **21E16001**

Study objectives

Learning Outcomes

- Understanding the concepts of sustainable business and corporate responsibility- Understanding how corporations impact society and the environment, and why this necessitates thinking about sustainability- Identifying sustainability challenges and introducing strategic approaches to respond to them- Understanding sustainability in different business functions and the management instruments available;- Developing critical thinking about how to deal with different stakeholders in advancing sustainability;- Recognizing how enterprises can innovate to develop more sustainable businesses.

Workload

Contact teaching 30h (70% lecture attendance requirement)

Independent work 126h

Exam 4h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

M.Sc. degree, specialization studies in Management and International Business. M.Sc. degree, elective course in the Creative Sustainability program.

Study contents

Content

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 some key areas of eco-innovation, such as circular economy. 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's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19842&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19842&lang=en)

How to activate your 📄 [Aalto username and password. \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Samuli Patala

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 3.9.2018 at 23.59

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 3 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

Final exam (50%), Assignments (Group/Individual) (50%)

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

📄 [Click here to see the timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538097&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538097&html=1&Kieli=6). The link opens WebOodi student information system.

📄 [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)

📄 [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: Replaces the course 21E16000 Sustainable Business and Consumption

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes**Open Uni, Sustainability in Business, Autumn 2018**

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 Fill in application [Add to shortlist](#)

Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Management - education elsewhere](#)

 [\(/wp/fi/\)](#) > [Hakutulokset](#) > Open Uni, Sustainability in International Business, Autumn 2018

Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto

Helsinki

Open Uni, Sustainability in International Business, Autumn 2018, 6 op

Johtaminen Ja Organisaatiot

Koulutuksen kuvaus ()

Koulutus alkaa: **Syksy 2018**
Opetuskieli: **englanti**
Koulutuksen laajuus: **6 opintopistettä**
Opetusaika: **Päiväopetus**
Opetustapa: **Lähiopetus**
Opiskelumuoto: **Ohjattu opiskelu**
Maksullinen: **90 euroa**
Opettaja: **Tiina Ritvala**
Tunniste: **26E03302**

Study objectives

Learning Outcomes

This course dives into the key dynamics of sustainable business practice in the global business environment. Upon successful completion of this course, you will understand how differences in regulations and social norms in different countries influence legitimate organizational behavior. You will also be able to compare and assess social and environmental sustainability activities of both multinational enterprises (MNEs) and smaller firms, and their impact of producing shared value for both business and society. Moreover, the course develops your ability to critically assess the challenges and opportunities of cross-sector partnerships between companies, non-profit organizations and governments. During the course you will also strengthen your group working and reflective skills enabling you to reflect on your understanding and future practice of sustainability.

Workload

Contact teaching 30 hIndependent work 130 hTotal 160 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

MSc Degree, elective course in Management and International Business, Global Management, CEMS and Creative Sustainability

Study contents

Content

The course offers an overview of diversity of actors, theoretical perspectives and topics at the international business-society interface. We will focus on the firm level strategies and cross-sector partnership engaging profit and nonprofit actors. Theoretically, we concentrate on institutional and strategic perspectives on sustainability. Topics covered in this course range from corporate, social and environmental sustainability programs to internationalization of social enterprises and shared value analysis. The course is highly interactive. Cases are drawn from a variety of issues, industries/sectors, organizations and geographical contexts. Several classes will feature a guest.

Study Material

Readings indicated in the syllabus.

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19950&lang=en\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=19950&lang=en)

How to activate your  Aalto username and password. (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>)

Responsible teacher

Tiina Ritvala

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00

Registration for this course ends 22.10.2018 at 23.59

 [Registration instructions](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/) (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/>)

 [Online registration for the course](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en) (https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)

 [Rules, fees and cancellation policy](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/) (<http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/>). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 2 places reserved for Open University students on this course.

Evaluation

100% assignments

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki.

 [Click here to see the timetable](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538205&html=1&Kieli=6) (<https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133538205&html=1&Kieli=6>).

The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

 [Teaching locations](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/>)

 [Information on Examinations](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/) (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Substitutes for Courses: 26E03300 Operating in Different Cultural Contexts26E03301 Institutions, Partnerships and Responsible Business

Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 0294429292

Haku

Avoin yliopisto 2018-2019

Hakukohteet

Open Uni, Sustainability in International Business, Autumn 2018

Hakuaika: Jatkuva haku , Autumn 2018

 Täytä hakulomake

Haku päättynyt

KATSO MYÖS...

- » [Muut koulutukset: Aalto-yliopisto, Avoin yliopisto](#)
- » [Vastaava koulutus muualla](#)

» [Johtaminen - koulutus muualla](#)

 [\(/wp2/en/\)](/wp2/en/) > [Search results](#) > [Open Uni, Sustainable Supply Chains, autumn 2018](#)

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Sustainable Supply Chains, autumn 2018, 6 ECTS cr

Tuotantotalous

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**
Language of instruction: **English**
Extent of the study programme: **6 ECTS credits**
Teaching time: **Day time teaching**
Mode of teaching: **Contact teaching**
Form of learning: **Supervised learning**
Tuition fee: **90 euros**
Responsible teacher: **Katri Kauppi**
Identifier: **35E03000**

Study objectives

Learning Outcomes

The course is intended to provide an overall understanding of the triple bottom line i.e. economic, environmental and social sustainability in the context of supply chains. Students will understand the various ways in which environmental and social sustainability strategies and practices can be incorporated into different stages of a supply chain, and how these will impact supply chain (economic) performance. The course will also provide insights on the challenges related to the implementation issues in supply chain sustainability for organizations as well as for some key industries.

Workload

Contact teaching 24 h

Independent work 133 h

Exam 3 h

Content, evaluation, workload, study material and instructions are specified no later than 3 weeks before the course starts.

Status of the Course

Master's Programme in Information and Service Management, elective Minor in Supply Chain Management, Minor in Information and Service Management, AALTO course, CEMS course

Study contents

Content

The course topics include the triple bottom line in supply chain context, benefits of sustainability in supply chains, environmental issues in purchasing and supply, sustainability in logistics, social sustainability in supply chains, sustainability certifications and implementation issues. Both organization and industry perspectives are discussed on the course.

Study Material

Course book: Sustainable Logistics and Supply Chain Management: Principles and Practices for Sustainable Operations and Management, 2nd Edition by David B. Grant, Chee Yew Wong and Alexander Trautrim. Kogan Page Ltd. 2017. ISBN-13: 978-0749478278 ISBN-10: 0749478276 Several academic articles will also be included in the study material, details will be given in the syllabys.

 [Course's learning environment MyCourses \(https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20056\)](https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20056)

How to activate your  [Aalto username and password \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/)

Responsible teacher

Katri Kauppi

Fee

Registration for this course starts 21.8.2018 at 12.00
Registration for this course ends 03.09.2018 at 23.59

-  [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)
-  [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en\)](https://openregistration.aalto.fi/index.php?lang=en&form_language=en)
-  [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/). Course fee is payable as a part of the online registration process.

There are 5 places reserved for Open University students on this course.

Previous studies

Recommended Tuotantotalouden perusteet 35A00310 or similar Principles of Operations Management course

Evaluation

40% Exam
60% Assignments

Instruction time and location

Töölö Campus, Helsinki

-  [Click here to see timetable \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637412&html=1&Kieli=6\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133637412&html=1&Kieli=6) The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.
-  [Teaching Locations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/site/)
-  [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/en/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Business.

Further information

Ib

Contact persons

Aalto University Open University Office
E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)
Telephone: 0294429292

Application
Open University 2018-2019
Study programmes
Open Uni, Sustainable Supply Chains, autumn 2018 Application period: Continuous application , Autumn 2018  Fill in application Add to shortlist Application period closed

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Industrial Engineering and Management - education elsewhere](#)

 ([/wp2/en/](#)) > Search results

> Open Uni, Visualized Me: Creative Ways of Thinking and Using Visual Tools, autumn 2018

Aalto University, Open University

Helsinki

Open Uni, Visualized Me: Creative Ways of Thinking and Using Visual Tools, autumn 2018, 5 ECTS cr

Design

Programme description ()

Studies begin: **Autumn 2018**

Language of instruction: **English**

Extent of the study programme: **5 ECTS credits**

Teaching time: **Evening teaching**

Mode of teaching: **Contact teaching**

Form of learning: **Supervised learning**

Tuition fee: **75,00 euros**

Responsible teacher: **Laura Isoniemi, Designer**

Identifier: **AUWAS-C0015**

Study objectives

The course offers students creative and experiential ways to find their inner invisible potential and make it visible through different practices of art and design. This potential can be used in everyday challenges both in working life and studies. During the course, students are given art and design based tasks and exercises that benefit various artistic, creative ways of working and thinking. This will offer non-art students completely new approaches to think themselves as students, professionals and inventors as well as support them in challenges.

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Bachelor

Study contents

The students will compile a visual toolbox, which contains six different ingredients (can be used again and again for different purposes when finished): written mind maps, written story about oneself, a pair of new-made shoes, a self-portrait, and a diary. There will be a possible small exhibition of the portraits. The aim of these exercises is strengthened self-understanding that supports working and studying, new perspective on oneself as well as understanding the possibilities of creativity to handle one's emotions and to turn them to power that fuels one's life.

Project works, exhibition, final project.

24 h contact teaching

10 h exhibitions, excursions,

20h exhibition preparations/together

78 h independent working

Course Homepage

Website in the  MyCourses system (<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AUWAS-C0015>): Visible to the registered students when the course starts. Instructions how to activate your  Aalto username and password (<http://avoin.aalto.fi/en/studies/datasystem/>).

Responsible teacher

Laura Isoniemi, Designer

Fee

Registration for the course starts on 22.8.2018 at 13.00.

📄 [Registration instructions \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/registration/)

📄 [Online registration for the course \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

📄 [Rules, fees and cancellation policy \(http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/\)](http://avoin.aalto.fi/en/courses/fees/)

Course fee is payable as a part of the online registration process.

Student places for the course: 15

Evaluation

Grading Scale

Pass/Fail

Instruction time and location

Course dates and time

24.10.-5.12.2018

Wednesday 24.10. from 17:30 to 20:00

Friday 26.10. from 17:30 to 20:00

Wednesday 31.10. from 17:30 to 20:00

Friday 2.11. from 17:30 to 20:00

Wednesday 7.11. from 17:30 to 20:00

Friday 9.11. from 17:30 to 20:00

Monday 12.11. from 17:30 to 20:00

Wednesday 14.11. from 17:30 to 20:00

Monday 19.11. from 17:30 to 20:00

Wednesday 21.11. from 17:30 to 20:00

Monday 26.11. from 17:30 to 20:00

Wednesday 28.11. from 17:30 to 20:00

Monday 3.12. from 17:30 to 20:45

Wednesday 5.12. from 17:30 to 20:45

Room

Aalto University School of Arts, Design and Architecture

Väre building, Room H003

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Further information

This course is organized by the Aalto University Open University. The quality and contents of the teaching at the Open University corresponds to those of the degree education years 2018-2020 of Aalto University.

HH

Contact persons

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

E-mail: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telephone: 02 944 29292

Application

Open University 2018-2019

Study programmes

Open Uni, Visualized Me: Creative Ways of Thinking and Using Visual Tools, autumn 2018

Application period: Continuous application , Autumn 2018

📄 [Fill in application \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Add to shortlist

Application period ongoing

SEE ALSO...

- » [Other study options: Aalto University, Open University](#)
- » [Equivalent study options elsewhere](#)
- » [Art and Design - education elsewhere](#)
- » [Crafts and design - education elsewhere](#)
- » [Design - education elsewhere](#)

 (/wp/sv/) > [Sökresultat](#) > Öppna uni, Differential- och integralkalkyl 1, höst 2018

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Helsingfors

Öppna uni, Differential- och integralkalkyl 1, höst 2018, 5 sp

Matematik

Beskrivning av utbildningen ()

Utbildningen inleds: **Höst 2018**
Undervisningsspråk: **svenska**
Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**
Undervisningstid: **Dagundervisning**
Undervisningssätt: **Närundervisning**
Studieform: **Handledda studier**
Avgiftsbelagd: **75 euro**
Ansvarig lärare: **Björn Ivarsson**
Identifierare: **MS-A0109**

Mål

Lärandemål

- kunna analysera konvergens av talföljder och serier - känna till serieutvecklingar och approximationer av elementära funktioner - behärska de viktigaste egenskaperna, räknemetoderna och tillämpningarna av derivatan och integralen - kunna lösa en separerbar differentialekvation av första ordningen - kunna lösa en linjär differentialekvation av andra ordningen med konstanta koefficienter

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Kursens status

Grundstudier Valfri kurs inom biämnet matematik.

Utbildningens innehåll

Innehåll

följder, serier, potensserier, derivata och integral, metoder för att lösa vissa enkla differentialekvationer

 <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22016> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22016>)

Länk till  Aalto lösenord och använder ID. (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Ansvarig lärare

Björn Ivarsson

Studieavgifter

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 17.9.2018 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. Choose either exercise group H01 or H02.

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 \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578001&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578001&html=1). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

☒ [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

☒ [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

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 University Öppna Universitetet

E-post: avoin(at)aalto.fi

Telefon: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2018-2019

Ansökningsmål

Öppna uni, Differential- och integralkalkyl 1, höst 2018

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Höst 2018

☒ Fyll i ansökan

[Lägg till i minneslistan](#)

Ansökan har avslutats

SE OCKSÅ...

- » [Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet](#)
- » [Motsvarande utbildning annanstans](#)
- » [Matematik - utbildning annanstans](#)

 [\(/wp/sv/\)](#) > [Sökresultat](#) > Öppna uni, Grundkurs i diskret matematik, höst 2018

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Helsingfors

Öppna uni, Grundkurs i diskret matematik, höst 2018, 5 sp

Matematik

Beskrivning av utbildningen ()

Utbildningen inleds: **Höst 2018**
Undervisningsspråk: **svenska**
Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**
Undervisningstid: **Dagundervisning**
Undervisningssätt: **Närundervisning**
Studieform: **Handledda studier**
Avgiftsbelagd: **75 euro**
Ansvarig lärare: **Georg Metsalo**
Identifierare: **MS-A0409**

Mål

Lärandemål

- förstå matematiska bevis och behovet av dem - känna till elementär mängdlära samt grundläggande egenskaper hos funktioner och relationer - kan använda centrala matematiska beteckningar - behärska elementär kombinatorik, egenskaper hos heltalen samt moduläritmetik - kunna manipulera permutationsgrupper - behärska grunderna i grafteori.

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Kursens status

Grundstudier Valfri kurs inom huvudämnet matematik och system vetenskaper. Valfri kurs inom biämnet matematik.

Utbildningens innehåll

Innehåll

logik, mängder, funktioner, relationer, kombinatorik, induktion och rekursion, modulär aritmetik, permutations- och symmetrigrupper, grafer.

 <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22031> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22031>)

Länk till  [Aalto lösenord och använder ID.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Ansvarig lärare

Georg Metsalo

Studieavgifter

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 5.11.2018 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/opettaptied.jsp?OpetTap=1133578236&html=1>). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username.

🔍 Teaching locations (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/>)

🔍 Information on Examinations (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/>)

This course is organised by Aalto University School of Science.

Mera information

Ersättande prestationer: Ersätter kursen Mat-1.2991 Den diskreta matematikens grunder. Tillsammans med kursen MS-A00XX Matrisräkning ersätter kursen Mat-1.1110 eller tillsammans med kursen MS-A02XX Differential- och integralkalkyl 2 ersätter kursen Mat-1.1120. Kan ersättas med kurser MS-A04XX Grundkurs i diskret matematik.

mo

Utbildningens kontaktperson

Aalto University Open University Office

E-post: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telefon: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2018-2019

Ansökningsmål

Öppna uni, Grundkurs i diskret matematik, höst 2018

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Höst 2018

🔍 Fyll i ansökan (<https://openregistration.aalto.fi/>)

Lägg till i minneslistan

Ansökan pågår

SE OCKSÅ...

- » [Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet](#)
- » [Motsvarande utbildning annanstans](#)
- » [Matematik - utbildning annanstans](#)

 (/wp/sv/) > [Sökresultat](#) > Öppna uni, Matrisräkning, höst 2018

Aalto-universitetet, Öppna universitetet

Helsingfors

Öppna uni, Matrisräkning, höst 2018, 5 sp

Matematik

Beskrivning av utbildningen ()

Utbildningen inleds: **Höst 2018**
Undervisningsspråk: **svenska**
Utbildningens omfattning: **5 studiepoäng**
Undervisningstid: **Dagundervisning**
Undervisningssätt: **Närundervisning**
Studieform: **Handledda studier**
Avgiftsbelagd: **75 euro**
Ansvarig lärare: **Björn Ivarsson**
Identifierare: **MS-A0009**

Mål

Lärandemål

- kunna skriva linjära ekvationssystem i matrisform - kunna lösa ekvationssystem i matrisform med hjälp av Gausseliminering - kunna utföra aritmetiska operationer med matriser - kunna beräkna egenvärden hos en kvadratisk matris - förstå betydelsen av matrisfaktoriseringar

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Kursens status

Grundstudier Valfri kurs inom biämnet matematik.

Utbildningens innehåll

Innehåll

Vektorkalkyl, matriser och linjära ekvationssystem, egenvärden.

 <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22008> (<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=22008>)

Länk till  [Aalto lösenord och använder ID.](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/) (<http://avoin.aalto.fi/fi/studies/datasystem/>)

Ansvarig lärare

Björn Ivarsson

Studieavgifter

Registration for this course starts 22.8.2018 at 13.00

Registration for this course ends 5.11.2018 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 \(https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133579064&html=1\)](https://oodi.aalto.fi/a/opettaptied.jsp?OpetTap=1133579064&html=1). The link opens WebOodi student information system and you can login with Aalto username. Choose either group H01 or H02

☒ [Teaching locations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/site/)

☒ [Information on Examinations \(http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/\)](http://avoin.aalto.fi/fi/studies/exams/)

This course is organised by Aalto University School of Science.

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 University Open University Office

E-post: [avoin\(at\)aalto.fi](mailto:avoin(at)aalto.fi)

Telefon: 0294429292

Ansökan

Öppna universitetet 2018-2019

Ansökningsmål

Öppna uni, Matrisräkning, höst 2018

Ansökningstid: Fortlöpande ansökningstid , Höst 2018

☒ [Fyll i ansökan \(https://openregistration.aalto.fi/\)](https://openregistration.aalto.fi/)

Lägg till i minneslistan

Ansökan pågår

SE OCKSÅ...

- » [Andra utbildningar: Aalto-universitetet, Öppna universitetet](#)
- » [Motsvarande utbildning annanstans](#)
- » [Matematik - utbildning annanstans](#)