

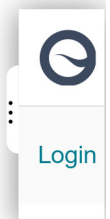


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Abstract algebra

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 22.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

MS-C1081

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Groups, group homomorphisms and isomorphisms, rings, ideals, integral domains, ring homomorphisms and isomorphisms, polynomials, fields.

A”

Valikko

Camilla Hollanti

Study material

See syllabus for each edition.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems:and-student>



Login

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36240>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

After the course the student will be able to

- understand basic algebraic structures and their key properties and differences,
- perform related arithmetics
- master and apply different proof techniques.

Workload

Typically 24+12 (4+2) contact hours plus independent work.

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [**Aimo-service**](#)

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 2.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is

A”



Valikko

[university/registration-payments-and-rules](#)

The number of participants is limited to 5.

This course is organised by Aalto University School of Science.

Prerequisites

The student should be familiar with basic proof techniques, sets, functions, and relations, especially modular arithmetic and the congruence relation.

These are covered on the course MS-A04XX Foundations of discrete mathematics, and typically in any standard book on abstract algebra. Finnish-speaking students can also look at the lecture notes: Metsänkylä-Näätänen, Algebra, sections 0, I, II, matematiikkalehtisolmu.fi/2010/algebra.pdf).



Login

Evaluation

See syllabus for each edition.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from



Valikko

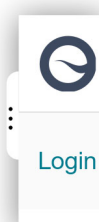
well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Julkaistu: 17.10.2018

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Abstract algebra



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

Seuraa meitä:

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

.. . . .

A”



Valikko

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

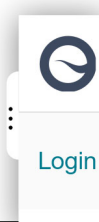
[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

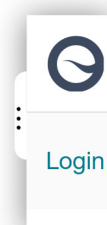


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Aineen rakenne (SCI)

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 18.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

PHYS-A1140

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Sisältö

Aina välttämätön aines:

Tietäminen: Interferenssi ja diffraktio sekä röntgendiffraktio; Schrödingerin

yhtälö, kvanttimekaniikan todennäköisyysluonne, Heisenbergin epätarkkuusperiaate, aalto-hiukkas-dualismi ja fotonit; Kvanttiluvut, Paulin kieltoääntö, jaksollinen järjestelmä ja spin; Kiinteän aineen rakenne,

A”

Valikko

hajoamislaki, ydinreaktiot ja sidosenergia.

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

Tarpeellinen ja täydentävä aines:

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

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

Opettaja

Petri Salo, Jani Sainio

Oppimateriaali

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

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



[yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus](#)

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36179>

A”

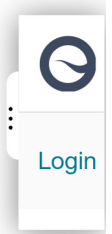


Valikko

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

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



Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetusta 50 h, itsenäistä työskentelyä 80 h.

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#).

Kurssi on tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja [tekniikan väylästä](#).

Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Ryhmä SCI11_SV on ruotsinkielinen. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59

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

A”

Valikko

Avoimen yliopiston tekniikan väylän opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista.



Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat->



Valikko

[Tietoa tenteistä](#)

Lisätietoja

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

Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register



Login

Julkaistu: 9.8.2019
Päivitetty: 25.1.2023

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Aineen rakenne (SCI)



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

A”[Valikko](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Avoimet työpaikat](#)[Yhteystiedot](#)[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)[Opiskelijoille](#)[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Login](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)

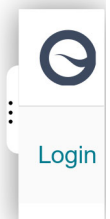


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Arvonlisäverotus (syventävä)

**Opetusaika:**

13.1.2023 – 17.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ABL-E2609

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

- 1 Yleiset periaatteet: Mitkä ovat arvonlisäverojärjestelmän peruspilarit?

A”

Valikko

arvonlisäverotuksen merkittävät periaatteet. Ensimmäisen tapaamiskerran aihe on teoreettisempi ja sen tarkoituksena on vahvistaa opiskelijan kykyä ajatella käytännön verokysymyksiä analyyttisesti teoriaa unohtamatta.

- 2 Kansainvälinen tavara- ja palvelukauppa: Verotuspaikkasäännösten kertauksen jälkeen pohdimme muun muassa seuraavia asioita: Mitä merkitystä on yrityksen sijoittautumisella toiseen valtioon? Onko eroa sillä, onko sijoitusmuoto sivuliike vai tytäryhtiö? Mitä merkitystä konsernilla voi olla verotuksen näkökulmasta? Mikä on sopimusten merkitys? Miten tullit vaikuttavat arvonlisäverotukseen vai vaikuttavatko? Erilaisten transaktioketujen merkitys eri toimijoille. Perehdymme myös teknologian tuomiin mahdollisuuksiin arvonlisäverojärjestelmän kehittämisessä. Olemmeko jo löytäneet arvonlisäveron lopullisen järjestelmän EU:ssa?
- 3 Vapautukset arvonlisäverosta: Arvonlisäverodirektiivin 132-135 artikloissa on säädetty tiettyjen tavaroiden ja palveluiden verottomuudesta. Mitä vapautus merkitsee arvonlisäverojärjestelmän toiminnalle? Millaisia ongelmia se tuo tullessaan? Toteuttaako vapautus tehtäväänsä? Käymme esimerkinomaisesti oikeustapausten avulla läpi erilaisia vapautuksia kuten non-profit-toimijat, sosiaali- ja terveyspalvelut, koulutuspalvelut sekä eräiden tavaroiden vapautukset. Millaisia ongelmia vapautukset tuovat rajatylittäviin tilanteisiin?
- 4 Rahoitusmarkkinat: Rahoituspalvelut on vapautettu arvonlisäverosta. Verottomat rahoituspalvelut on myös määritelty arvonlisäverodirektiivissä mutta ala haastaa jatkuvasti EU-tuomioistuinta uusilla tapauksilla. Perehdymme tiettyihin rahoitusalan erityiskysymyksiin kuten ulkoistamisiin, osake- ja johdannaiskauppaan, sijoitusrahastoihin ja maksunvälitykseen. Erilaiset rahoituspalveluiden välitysmuodot näyttelevät keskustelussamme merkittävää osaa. Onko merkitystä sillä, onko kysymyksessä omaisuudenhoito, osakkeiden alivälitys tai sijoitusrahaston hallinnoinnin ulkoistaminen?
- 1 Kiinteistöjen verotus: Kurssilla perehdytään kiinteistöinvestointien, rakentamisen ja kiinteistötransaktioiden arvonlisäverotukseen



oikeuskäytännön sekä reaalimaailman esimerkkien avulla. Mitä on omaan lukuun rakentaminen? Mistä vero suoritetaan ja mikä on vähennyskelpoista? Mitä tulee huomioida kiinteistöjä myytäessä? Mitä

A”

Valikko

← vähennysoikeudet. Eikä arvonlisäverotuksen vaikeita asioita vaikeat pitäisi. Keskitymme pohtimaan erityisesti verottoman ja arvonlisäverojärjestelmän ulkopuolisen toiminnan vaikutusta verovelvollisen vähennysoikeuteen. Mitkä kustannukset kuuluvat verolliseen liiketoimintaan ja mitkä eivät? Pohdimme onko nykyinen oikeuskäytäntö perusteltavissa.

Opettaja

Scherleitner Moritz

Oppimateriaali

Arvonlisäverotus, EU-tuomioistuimen ratkaisut ja niiden tulkinta (Hokkanen ed.) (KHTpro 2013).

Asiantuntija-artikkeleita (jaetaan kursilla)

Tapaamiskohtaiset oikeustapaukset, joihin kurssilaisten on tutustuttava ja joiden perusteella heidän on valmistauduttava esittelemään aihetta kurssilla ilmoitetaan myöhemmin. Tapauksia on 10-20 per tapaamiskerta ja ne vaihtuvat jokaiselle tapaamiskerralle.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

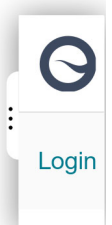
MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset **Aalto-käyttäjätunnusta** kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37121>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Kurssin tarkoituksena on perehtyä syvällisesti eurooppalaisen



arvonlisäverojärjestelmän ydinkysymyksiin ja haasteisiin. Jokaisella kurssikerralla (6 kpl) analysoidaan yhtä aihealuetta. Kurssin tarkoituksena on antaa opiskelijalle valmiudet syvälliseen arvonlisäverotusta koskevien

A”

Valikko

oikeuskäytäntö. Tämä kurssi tukee opiskelijoiden yrittäjämäistä ajattelutapaa.

Opiskelija valmistautuu jokaiseen tapaamiskertaan etukäteismateriaalin pohjalta sekä valmistelee esittelemään aiheen. Osa materiaalista on englanniksi mutta kurssi toteutetaan suomen kielellä. Esittelyn jälkeen käymme keskustelua aiheen tiimoilta. Kaikkien kurssilaisten aktiivista osallistumista edellytetään jokaisella tapaamiskerralla. Emme etsi ”oikeita vastauksia”, vaan kehitämme analyttistä ajattelua arvonlisäverojärjestelmän perusteista käsin. Kurssi vaatii heittäytymistä mukaan luovaan ajatteluun ja vie opiskelijan arvonlisävero-osaamisen aivan uudelle tasolle. Kurssimateriaalina käytetään paljon käytännön esimerkkejä reaali maailmasta sekä EU-tuomioistuimen oikeuskäytäntöä. Jotta kurssi toisi opiskelijalle mahdollisimman paljon lisäarvoa, arvonlisäveron peruskurssit tulee olla suoritettuna.

**Työmäärä toteutustavoittain**

- Kurssitapaamiset 6 X 4 h
- Kurssitapaamisiin valmistautuminen, aiheen esittelyt ja taustamateriaalin sekä oikeustapausten opiskelu 120 h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 09.00**Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59**

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Suosittelaa

A''



Valikko

- European & International Taxation (32E29000)

kurssien suorittamista tai vastaavia tietoja.

Arviointi

Aktiivinen osallistuminen kurssilla keskusteluun sekä aiheiden esittely tapaamisissa

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** tästä

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



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

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa tänne, tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

Tietoa tenteistä

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

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa

A”

Valikko

Julkaistu: 4.10.2022

Päivitetty: 4.10.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Arvonlisäverotus (syventävä)

Login



Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Valikko

[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

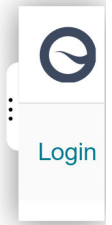
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Assosioiva kuvakerronta 2, harjoitustyö

Kurssilla tehdään yksin tai ryhmässä työ/taideteos kurssilla AELO-E3047 annetuista teemoista. Työtä arvioidaan useamman kerran prosessin aikana. Teos viimeistellään näyttelyä varten.

**Opetusaika:**

18.1.2023 – 3.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 31.3.2023

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

AELO-E3048

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

Opitaan soveltamaan käytännössä luennoilla saatua tietoa ja tekemään valmis teos.



Valikko

annetuista teemoista. Työtä arvioidaan useamman kerran prosessin aikana. Teos viimeistellään näyttelyä varten.

Lisätietoja

Tutustu kurssikuvaukseen AELO-E3047 Assosioiva kuvakerronta, luennot.

Ilmoittautumisjakso päättyy 31.3.2023 22.59 UTC+3

Julkaistu: 28.10.2022

Päivitetty: 5.12.2022

Jaa



Login

/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Assosioiva kuvakerronta 2, harjoitustyö



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

A”

muussa parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)



Valikko

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Login



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Assosioiva kuvakerronta 2, luennot

Syventyminen elokuvakerronnan ja elokuvaleikkauksen erityisalueisiin.

**Opetusaika:**

18.1.2023 – 3.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 8.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

AELO-E3047

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

A”

Valikko

Osaamistavoitteet

Syventyminen elokuvakerronnan ja elokuvaleikkauksen erityisalueisiin

Työmäärä toteutustavoittain

Kuuden opintopisteen laajuinen kokonaisuus muodostuu kolmesta kolmen opintopisteen osiosta, joille täytyy ilmoittautua erikseen oman valinnan mukaan:

AELO-E3047 Assosioiva kuvakerronta, luennot 3 op

AELO-E3048 Assosioiva kuvakerronta, harjoitustyöt 3 op (edellyttää myös luennoille osallistumista)

AELO-E3049 Assosioiva kuvakerronta, näyttely 3 op (edellyttää myös luennoille ja harjoitustöihin osallistumista, tätä osiota ei järjestetä kevätlukukaudella 2023)

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Elokuvataiteen ja lavastustaiteen laitos, taiteen maisterin tutkinto
elokuvaleikkaus, vaihtoehtoiset opinnot

Sisältö

Kurssilla käydään läpi länsimaisen ajattelun pääkohdat, väitteet ja perusteet, joita vasten ajattelun historiaa käsitellään myös vaihtoehtoisista näkökulmista. Miten assosiaatiot rakentuvat tapatottumuksien kautta? Ovatko emotionaaliset tapatottumukset havaittavissa ja tunnistettavissa? Miten ne liittyvät jokapäiväisiin merkityksiin ja mitä ovat merkitykset? Aistit, muisti ja tunteet ovat kurssin keskeistä aineistoa, joiden kautta käsitellään kurssin teemoja.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus

Linkki kurssin MyCourses-työtilaan (päivitetään kurssin alkuun mennessä)

A”

Valikko

Opettaja

TaT Mika Karhu, yliopistonlehtori

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:
[Aimo-palvelu](#)

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

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 16 avoimen yliopiston opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Kurssille otetaan lisäksi ELO:n tutkinto-opiskelijoita. ELO:n kevätlukukaudella 2023 läsnäolevat tutkinto-opiskelijat voivat ilmoittautua kurssille maksutta lähettämällä viestin osoitteeseen avoin@aalto.fi viimeistään 31.12.2022.

Toteutus ja työmuodot

14 luentokertaa (3 op) + harjoitustyöt (3 op) + näyttely (3 op) Näyttelyosiota ei järjestetä kevätlukukaudella 2023!

Opetuskieli

Suomi

Arvosteluasteikko

hyväksytty/hylätty

Aika

Keskiviikkoisin 18.1.-3.5.2023 klo 17.15-20.30

Keskiviikkona 22.2.2023 ei ole opetusta (talvilomaviikko).

Paikka



Kandidaattikeskus, A-siipi, luentosali A123 (A1)

Otakaari 1, 02150 Espoo

Käynti rakennukseen X-oven kautta.

A”



Valikko

etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia. Seuraa kurssin MyCourses-sivua päivitettyt tiedot saadaksesi. Jos luennot pidetään verkossa, luennot voi kirjautua MyCourses -kurssisivun kautta. Luentoja ei tallenneta.

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#), tarkastathan sivun tiedot hieman ennen kurssin alkua.

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

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:

[Henkilökohtaiset opintojärjestelyt Avoimessa yliopistossa](#)

HH

Julkaistu: 28.10.2022

Päivitetty: 22.12.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Assosioiva kuvakerronta 2, luennot



Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)

A”



Valikko

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

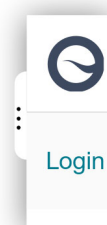
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

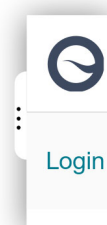


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Astronomical View of the World

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 18.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ELEC-A4930

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Basic astronomical concepts; influence of astronomy and space sciences to history, civil engineering, architecture and art, and to science and culture in

A"

Valikko

Teacher

Joni Tammi, Anne Lähteenmäki

Study material

Online material provided during the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Login

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37229>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

After the course the student can describe the physical background behind the basic celestial phenomena and knows how to take the movement of the Sun and the stars into account in engineering, design and architectural projects. The student recognises the astronomical nature of various historical and architecturally and otherwise significant constructions, ranging from the Stonehenge to sundials and modern observatories. She is able to describe the basics of the current scientific worldview and understands how it has been built over the millennia, and has basic knowledge of the interplay between astronomy and arts, as well as the influence on society and culture in general.

Workload

Lectures (30 h), assignments (32 h), and the learning diary (20 h).

A”

Valikko

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 16.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 5.

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering

Prerequisites

-

Evaluation

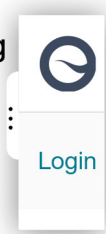
Assessment methods: The course consists of lectures, homework, learning diaries, peer assessment, and excursion.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and



contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.



Valikko

access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Julkaistu: 16.10.2018

Päivitetty: 17.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Astronomical View of the World



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

A”



Valikko

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

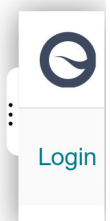
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Asuntopoliitikkaa asuntosuunnittelijoille

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



Login

Opetusaika:

1.3.2023 – 5.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 22.2.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

AARK-C4504

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

Kurssi antaa valmiudet ymmärtää miten poliittiset päätökset ja toimenpiteet ohjaavat urbaanien asuinympäristöjen suunnittelua ja toteutusta. Tavoitteena on, että kurssin suoritettuaan opiskelijalla on kokonaisvaltainen näkemys

A”

Valikko

Työmäärä toteutustavoittain

Kokonaistymäärä noin 81 h

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Arkkitehtuurin laitos

Opetussuunnitelmakausi 2022-2024

Sisältö

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

Luentojen mahdollisia aiheita ovat mm.

asuminen valtakunnan politiikassa ja kuntapoliitiikassa

asumisen hinta ja siihen vaikuttavat tekijät

erilaiset asumismuodot

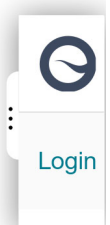
uudet rakennuttamisen tavat ja yhteisöasuminen

rakennuttajien ja arkkitehtien yhteistyö

Kurssin sisältöä kehitetään vuosittain. Ajantasainen tieto löytyy MyCoursesta.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



Linkki kurssin MyCourses -työtilaan (päivitetään kurssin alkuun mennessä)

Opettaja

A''



Valikko

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:
[Aimo-palvelu](#)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. [Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt](#)

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 20 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Arviointiperusteet

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



Arvosteluasteikko

hyväksytty/hylätty

Aika

Lähiopetusta neljänä keskiviikkoiltaan 1.3.-5.4.2023 seuraavasti:

ke 1.3. klo 17.00-20.00

ke 22.3. klo 17.00-20.00

ke 29.3. klo 17.00-20.00

ke 5.4. klo 17.00-20.00

HUOM!

Aikataulu on päivitetty 30.1.2023.

Paikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Väre, luokka M202

Otaniementie 14, 02150 Espoo

Tarvitset kulkuluvan kun liikut kampuksella: [Opiskelupaikat ja opiskelijan](#)

kulikutunniste

Otaniemen kampus: Kampuskartat, osoitteet ja aukioloajat

A”

Valikko

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

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa.

Lisätietoja: Henkilökohtaiset opintojärjestelyt avoimessa yliopistossa

HH

Ilmoittautumisjakso päättyy 22.2.2023 23.59 UTC+2



Login

Julkaistu: 28.10.2022

Päivitetty: 30.1.2023

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Asuntopolitiikkaa asuntopolitiikalle



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

A”

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Valikko](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)[Login](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet

Opetusaika:

16.1.2023 – 18.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ELEC-C1110

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

Opiskelija tuntee tärkeimmät automaation sovellusalueet ja ymmärtää yleiskuvan toimialasta, ymmärtää mittausten, toimilaitteiden ja takaisinkytkennän merkityksen osana systeemiä, osaa rakentaa

opettamisesta. Tuntee PID-säätimen perusteet. Ymmärtää millä tavalla automaatio- ja säätötekniikkaa käytetään robotin ja teollisuusprosessin ohjauksessa. Ymmärtää perusteet robotin kinematiikasta, dynamiikasta ja säädöstä.

Opettaja

Ville Kyrki, Pajarinen Joni

Oppimateriaali

Luentomateriaali ja lisämateriaali MyCourses-portaalissa.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37251>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Opiskelija tuntee tärkeimmät automaation sovellusalueet ja ymmärtää yleiskuvan toimialasta, ymmärtää mittausten, toimilaitteiden ja takaisinkytkennän merkityksen osana systeemiä, osaa rakentaa yksinkertaisen systeemin mallin lähtien differentiaaliyhtälöistä sekä simuloida sitä. Ymmärtää perusteet mallin kalibroinnista ja tietopohjaisen mallin opettamisesta. Tuntee PID-säätimen perusteet. Ymmärtää millä tavalla automaatio- ja säätötekniikkaa käytetään robotin ja teollisuusprosessin ohjauksessa. Ymmärtää perusteet robotin kinematiikasta, dynamiikasta ja säädöstä.

Työmäärä toteutustavoittain

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

40 t kontaktiopetusta, 90 t itsenäistä opiskelua.

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen
kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 16.1.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen
kurssille: [Aimo-palvelu](#)

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

Harjoitustyö, laskuharjoitukset ja tentti

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

- 1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023

löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

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

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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

Julkaistu: 16.10.2018
Päivitetty: 7.6.2023

Jaa      

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Basics of Service Design, Jan-Feb 2023, Group A

The course first, introduces what service design is and what are its principles. Different service design tools are introduced via design process and tested in practical exercises. Co-design principle is presented in more detail and practiced. Second, the importance of meaning and customer experiences are studied and experienced. Third, service design prototyping is carried out at the workshop thought revising all service design principles. Finally, learnings from the course are visualised in a service design manner.

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 21.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 4.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:**Laajuus:**

AMUO-C3006

2 opintopistettä

Hinta:

30.00 €

A"

Valikko

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Learning Outcomes

to understand different service design components and dimensions

to get familiar with service design terminology

to distinguish the most common service design tools, and when and how to use them

to practice how to prototype service design concepts

**Study material**

Will be announced at the first lecture.

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Bachelor of Arts, Design

Content

The course first, introduces what service design is and what are its principles. Different service design tools are introduced via design process and tested in practical exercises. Co-design principle is presented in more detail and practiced. Second, the importance of meaning and customer experiences are studied and experienced. Third, service design prototyping is carried out at the workshop thought revising all service design principles. Finally, learnings from the course are visualised in a service design manner.

Study material

Will be announced at the first lecture.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and

A”

Valikko

the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

MyCourses workspace:

<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3006>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Teacher

Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher

Registration and the payment

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

Student places for the course: 25

Assessment Methods and Criteria

Practical assignments: completed every week and submitted on Blogger

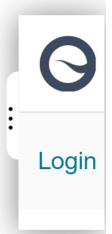
Readings: read while also answering related questions, weekly submissions at Blogger

Participation in the SD workshop and completed the final assignment

Language of Instruction

English

A redesign of sustainability services is a red thread of this service design



(SD) course. Sustainability theme was selected due to limited recourses, climate change and urgency to reduce our consumption. This SD course starts with a discussion on what the SD is and what are its possible future

A”

Valikko

meanings, user experiences and the value of co-creation. Lastly, different SD tools are adopted and tested in the co-design workshop.

Grading Scale

Pass/fail

Instruction time and location

Due to the situation, the study is done **online**. The classes are delivered via weekly two hours lectures. Each lecture combines two components: theoretical and practical. The theoretical part will get you familiarised with relevant SD theory and terminology via lessons, homework and assigned readings. The practical part will be utilised via a circular services case analysis, different assignments, exercises and homework, which are completed individually and in a group, and a one-day practical co-design workshop.



Login

Course dates and time

10.1.-21.2.2023

Tuesday 10.1.2023 – Lecture 1 Time 18.00-20.00

Tuesday 17.1.2023 – Lecture 2 Time 18.00-20.00

Tuesday 24.1.2023 – Lecture 3 Time 18.00-20.00

Tuesday 31.1.2023 – Lecture 4 Time 18.00-20.00

Tuesday 7.2.2023 – Lecture 5 Time 18.00-20.00

Saturday 11.2.2023 – Lecture 6,7,8 Workshop Time 9.00-13.00

Tuesday 21.2.2023 – Lecture 9 Time 18.00-20.00

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>

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 2022-2024 of Aalto University.



Valikko

Julkaistu: 28.10.2022

Päivitetty: 27.12.2022

Jaa



 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Basics of Service Design, Jan-Feb 2023, Group A





Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Valikko

[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

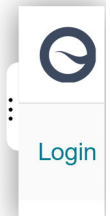
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Basics of Service Design, Jan-Feb 2023, Group B

The course first, introduces what service design is and what are its principles. Different service design tools are introduced via design process and tested in practical exercises. Co-design principle is presented in more detail and practiced. Second, the importance of meaning and customer experiences are studied and experienced. Third, service design prototyping is carried out at the workshop thought revising all service design principles. Finally, learnings from the course are visualised in a service design manner.

**Opetusaika:**

12.1.2023 – 23.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 28.12.2022

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:**Laajuus:**

AMUO-C3006

2 opintopistettä

Hinta:

30.00 €

A"

Valikko

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Learning Outcomes

to understand different service design components and dimensions

to get familiar with service design terminology

to distinguish the most common service design tools, and when and how to use them

to practice how to prototype service design concepts

**Study material**

Will be announced at the first lecture.

Status of the Course

School of Arts, Design and Architecture

Bachelor of Arts, Design

Content

The course first, introduces what service design is and what are its principles. Different service design tools are introduced via design process and tested in practical exercises. Co-design principle is presented in more detail and practiced. Second, the importance of meaning and customer experiences are studied and experienced. Third, service design prototyping is carried out at the workshop thought revising all service design principles. Finally, learnings from the course are visualised in a service design manner.

Study material

Will be announced at the first lecture.

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and

A”

Valikko

the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

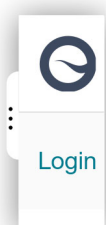
MyCourses workspace:

<https://mycourses.aalto.fi/course/search.php?search=AMUO-C3006>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Teacher

Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher



Registration and the payment

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

Student places for the course: 25

Assessment Methods and Criteria

Practical assignments: completed every week and submitted on Blogger

Readings: read while also answering related questions, weekly submissions at Blogger

Participation in the SD workshop and completed the final assignment

Language of Instruction

English

A redesign of sustainability services is a red thread of this service design

(SD) course. Sustainability theme was selected due to limited recourses, climate change and urgency to reduce our consumption. This SD course starts with a discussion on what the SD is and what are its possible future

A”

Valikko

meanings, user experiences and the value of co-creation. Lastly, different SD tools are adopted and tested in the co-design workshop.

Grading Scale

Pass/fail

Instruction time and location

Due to the situation, the study is done **online**. The classes are delivered via weekly two hours lectures. Each lecture combines two components: theoretical and practical. The theoretical part will get you familiarised with relevant SD theory and terminology via lessons, homework and assigned readings. The practical part will be utilised via a circular services case analysis, different assignments, exercises and homework, which are completed individually and in a group, and a one-day practical co-design workshop.



Login

Course dates and time

12.1.-23.2.2023

Thursday 12.1.2023 – Lecture 1 Time 18.00-20.00

Thursday 19.1.2023 – Lecture 2 Time 18.00-20.00

Thursday 26.1.2023 – Lecture 3 Time 18.00-20.00

Thursday 2.2.2023 – Lecture 4 Time 18.00-20.00

Thursday 9.2.2023 – Lecture 5 Time 18.00-20.00

Saturday 18.2.2023 – Lecture 6,7,8 Workshop Time 9.00-13.00

Thursday 23.2.2023 – Lecture 9 Time 18.00-20.00

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>

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 2022-2024 of Aalto University.

A"

Valikko

Julkaistu: 28.10.2022

Päivitetty: 10.1.2023

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Basics of Service Design, Jan-Feb 2023, Group B



Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Valikko

[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

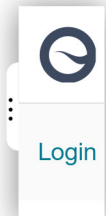
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)

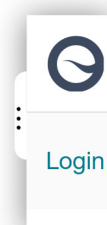


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Biotieteen perusteet

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 20.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

CHEM-A1310

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

Biomolekyylit (hiilihydraatit, aminohapot, lipidit, nukleiinihappojen emäkset ja näistä rakentuvat polymeerit). Geenistä proteiiniksi. Biokatalyyysin ja

A”

Valikko

aktiivisuus. Solujen energiametabolian perusteet. Biomolekyylien analyysimenetelmien perusteet. Biomolekyylit uusiutuviissa raaka-aineissa.

Opettaja

Markus Linder

Oppimateriaali

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

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37932>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

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

- esittää esimerkkejä uusiutuvista raaka-aineista biotaloudessa

Työmäärä toteutustavoittain

A''



Valikko

Kontaktiopetus (36h):

Luennot 12×2 (1 x viikossa) = 24h

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

Oma työ (99 h):

(elektroninen aineisto, vaihtelevat tuntimäärät, arvio) $5 \times 3 = 15$ h

Tentti 4 h

Itsenäinen opiskelu 80 h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 16.1.2023 klo 23.59

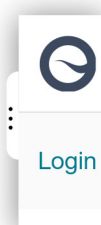
Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kemiantekniikan korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot



Laboratorioturvallisuuskurssi CHEM-A1010 tai CHEM-E0140 on oltava suoritettuna ennen laboratoriotöiden aloittamista.

A”

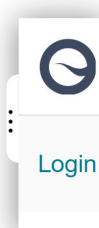
Valikko

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

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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



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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

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

Tietoa tenteistä

A”

Valikko

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

Julkaistu: 17.10.2018

Päivitetty: 12.10.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Biotieteen perusteet

Login



Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Valikko

[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

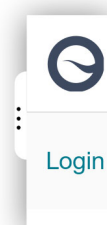
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)

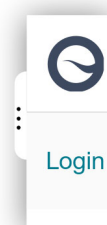


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Brändin voiman johtaminen ja arviointi

**Opetusaika:**

3.3.2023 – 29.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 23.2.2023

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Ohjattu, Monimuoto

Kieli:

suomi

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

A23E53015

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Sisältö

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

Kurssin painopistealueita ovat: Brändi, brändin merkitys ja eri lähestymistavat brändijohtamiseen. Brändin rakentaminen ja positiointi. Brändistrategiat ja

niiden suunnittelu sekä brändien hyödyntäminen liiketoiminnassa (ml. yhteisbrändäys ja brändin laajennus), Brändipääoman johtaminen ja brändin arvon mittaaminen.

A”

Valikko

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

Opettaja

Eiren Tuusjärvi

Oppimateriaali

Kirjallisuus koostuu kurssin opettajan osoittamista valikoiduista tutkimusartikkeleista sekä erikseen osoitettavat kappaleet kirjoista:

Keller, Kevin Lane (2003) Strategic Brand Management. Building, measuring and managing brand equity. ISBN 0-13-110583-3

Aaker, David A.; Joachimsthaler, Eric (2000) Brandien johtaminen ISBN 951-0-24994-7

Kapferer, Jean-Noël (2012 tai aiempi painos) The new strategic brand management : advanced insights and strategic thinking ISBN 978-0-7494-6515-5

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:

[Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointi](#)



Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

A”



Valikko

Osalla viimeistään kaksi viikkoa ennen kurssin alkua. Ennen kurssin alkua osallistujat saavat kurssin teemaan orientoivat pienimuotoiset ennakotehtävät, jotka ovat osa kurssin suoritusta (2 p). Ennakotehtävä ja tehtävien palautusalustat löytyvät kurssin sivustolta kaksi viikkoa ennen aloitusta. Palautus ensimmäisenä kurssipäivänä klo 12 mennessä.

Ilmoittautuminen

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:

[Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 23.2.2023 klo 23.59

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:

[Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt](#)

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä. Kurssilla on 40 paikkaa Avoimen yliopiston opiskelijoille.

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.

Osaamistavoitteet

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



Tavoitteena on, että kurssin jälkeen opiskelija hallitsee seuraavat teemat:

Brändipääoman ja siihen liittyvät käsitteet (erityisesti brändipääoman

A”



Valikko

Brändi-identiteetti strategisena työkaluna ja brändin rakennuksen vaiheet.

Brändiarkkitehtuurin ja brändiportfolioiden johtaminen sekä näihin liittyen yritysbrändäyksen sekä brändin hyödyntämisen erityisteemat kuten yhteisbrändäys ja brändin laajennukset

Brändin auditoinnin ja sen hyödyntämisen brändijohtamisessa

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 35 h

Yksilötehtävät ja –harjoitukset/ parityöskentely 25 h

Ryhmätyö 20 h

Itsenäinen opiskelu 77 h

Tentti 3 h



Opetuksen aika ja paikka

Opetusaika	Paikka
3.3. (pe) klo 17.00-19.30	Sali U119 (Deloitte), Otakaari 1, Espoo
4.3. (la) klo 10.00-15.00	Sali U119 (Deloitte), Otakaari 1, Espoo
17.3.(pe) klo 17.00-19.30	online
18.3. (la) klo 10.00-15.00	online
29.3. (ke) klo 17.00-19.30	online
14.4. (pe) klo 17.00-19.30	online
15.4.(la) klo 10.00-15.00	online
28.4. (pe) klo 17.00-19.30	online
29.4. (la) klo 10.00-15.00	online

Läsnäoloa vaaditaan ensimmäisenä viikonloppuna 3.-4.3.2023 (Otaniemen

kampus). Ensimmäisen viikonlopun jälkeen kurssi järjestetään etäopetuksena. Osa luentojen materiaaleista jaetaan läsnäolueille luennolla. Kurssilla edellytetään läsnäoloa 70%. Erityisesti ensimmäisen viikonlopun tunneille

A”

Valikko

Tentit

Kuulustelu järjestetään etätenttinä MyCourses-alustan avulla.

Kurssitentti on torstaina 11.5.2023 klo 16.00 - 17.00. Ei tarvitse ilmoittautua.

1. uusintatentti on 15.6.2023 klo 16-19. Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.

2. uusintatentti on 17.8.2023 klo 16-19. Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.

Tietoa tenteistä:

[Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa](#)

Arviointi

Harjoitukset ja ryhmätyö (50 %)

Tentti (50 %)

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:

[Kulkutunnisteen käyttöönotto](#)

Otaniemen kampus, Espoo:

[Kampuskartta](#)

Lisätietoja

Kurssilla edellytetään läsnäoloa 70%. Erityisesti ensimmäisen viikonlopun tunneille osallistuminen on välttämätöntä. Ensimmäisen viikonlopun aikana



muodostetaan työparit ja ryhmätyön ryhmät (4 kurssilaista).

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä,

A”

Valikko

henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:

[Henkilökohtaiset opintojärjestelyt Avoimessa yliopistossa](#)

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

Ilmoittautumisjakso päättyy 23.2.2023 23.59 UTC+2

Julkaistu: 30.8.2018

Päivitetty: 30.1.2023

Jaa



Login

/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Brändin voiman johtaminen ja arviointi



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

A”

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Avoimet työpaikat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Kampuskartat](#)



Valikko

[Palautusteeseen](#)

[Opiskelijoille](#)

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

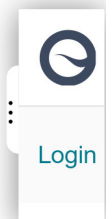
[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)



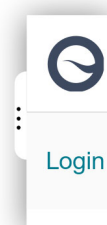


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Business Analytics 2

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 21.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

ISM-E1004

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Simulation, decision trees, value of information, expected utility theory, risk attitudes, stochastic dominance, risk measures, multi-attribute utility/value

A"

Valikko

Teacher

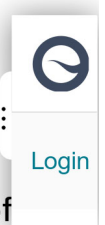
Eeva Vilkkumaa, Leppänen Ilkka

Study material

Lecture slides, articles and web resources, assignments, computer implementations of mathematical models, textbook (An Introduction to Management Science by Anderson et al., 2022 or older editions).

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36979>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Management Science uses analytical models to help make better business decisions. This course focuses on models for supporting decision making under uncertainty, risk and multiple objectives. After taking the course the student can (i) recognize the types of real-life business problems where the use of models adds value, (ii) interpret results of these models to derive defensible decision recommendations, and (iii) build and solve these models computationally to support business decision making.

Workload

Contact teaching, individual work, exam.

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

A”

Valikko

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

Courses 30A01100 Taulukkolaskenta ja analytiikka (Spreadsheet computation and analytics), 30A02000 Tilastotieteen perusteet (Introduction to statistics), and 30A03000 Talousmatematiikan perusteet (Introduction to business mathematics). Courses 30C00600 Tilastotieteen jatkokurssi (Continuation course in statistics) and ISM-C1004 Business Analytics 1 are highly recommended. Equivalent studies in mathematics/statistics from another school/university are also acceptable.



Evaluation

Coursework and exam

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the

A”

Valikko

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>



Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 5.10.2020
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa





Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Valikko

[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

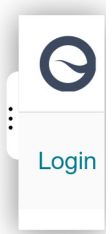
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)

A"

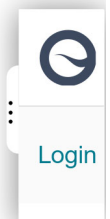


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Business Model Design

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 17.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

26E04350

Laajuus:

5–6 opintopistettä

Hinta:

75-90

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

The course introduces the concepts, tools, and principles of business model design aligned with the theories of strategic management. The main emphasis

A”



Valikko

course we will touch up upon the requirements set by the markets and business environment.

Teacher

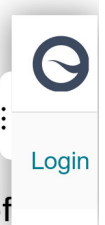
Taija Turunen, Hilden Elina

Study material

Articles, book chapters, cases and other material indicated in the syllabus.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace MyCourses:

MyCourses

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

After the course, the participant should

- a) know the main concepts of business model design
- b) be able to apply the most common frameworks and tools of business model design and
- c) have a basic understanding of how and why business model innovations occurs

Workload

Lectures & workshops 25h

Independent work 90h

Assignments 45h

A''



Valikko

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration for this course starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 2.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 5.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

No prerequisites.

Evaluation

Students must attend and display active participation. They must also pass the weekly assignments (written and oral) as well as the exam at the end of the course.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam



times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course

A”



Valikko

teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 18.10.2022

Päivitetty: 21.11.2022

Jaa





Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Valikko

[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

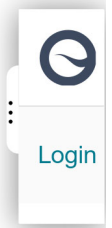
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)

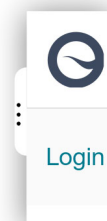


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Capstone: Information Systems Development

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 23.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

37C00250

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Must know: Software development processes: Waterfall model, iterative development models, Agile methods in software development, Determining

A”



Valikko

architectures and data structures, and Outsourcing.

Teacher

Riitta Hekkala

Study material

Check MyCourses syllabus for possible materials

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Login

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36997>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

The aim of the course is to get acquainted with the regulative framework for securities and financial 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

Assignments

Exam

A''



Valikko

Registration for this course starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 16.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 10.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

No prerequisites.

Evaluation

Exam

Assignments

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and



contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.



Valikko

access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Julkaistu: 2.11.2018
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa      

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Capstone: Information Systems Development



Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)

A”

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)



Valikko

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

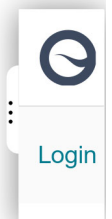
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A"

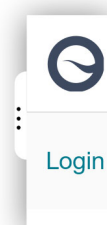


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Chinese 1

**Opetusaika:**

12.1.2023 – 13.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-9010

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

- Sounds and the pinyin system

A''



Valikko

- Languages and nationalities
- Receiving guests
- Numbers and measurement words
- Customs related to different communicative situations

Teacher

Sari Annala

Study Material

Textbook: Chi le ma ? (a course in basic Chinese / © 2019 the authors and Otava Publishing Company Ltd) (ISBN 9789511334156) and additional material in the MyCourses learning environment.

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35368>

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning Outcomes

Upon completing the course, you will:



- be able to introduce yourself briefly and say something about your family, language(s) and nationality
- understand some Chinese culture

A”

Valikko

- distinguish about 150 characters

Workload

36 h (contact hours) + 45 h (self-study)

Registration

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration for this course starts 12.12.2022 at 12.00

Registration for this course ends 2.1.2023 at 23.59

Registration instructions

Online registration for the course

Rules, fees and cancellation policy. Course fee is payable as a part of the online registration process.

The number of Open University students admitted for the course: 3
Group size 30. Please note that the course will be organised if **a minimum of 10 people** register for it.

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Evaluation

Lectures 36 h and self-study 45 h, active participation (Passing the course requires 75% attendance in class.)

Group work, written and oral assignments (50%)

Oral exam (30 %)



Written exam (20%)

Teaching time and location

A''



Valikko

information system [here](#)

The link leads to *Completion methods* tab of the course page

From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected

From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.



Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.

Information on examinations

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open->

university.

A”

1. joulukuuta 2022



Valikko

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Chinese 1



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

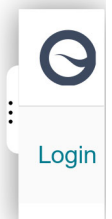
[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)



Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)**A"**

Valikko



Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Chinese 2

Opetusaika:

20.4.2023 – 1.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

27.3.2023 – 17.4.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

⋮

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-9020

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

- Talking about your plans
- Expression of time
- Expressing tense and aspect in Chinese
- Getting access to Chinese business culture
- Writing simple sentences

Teacher

Jinhua Cheng

Study material

Textbook: Chi le ma ? (a course in basic Chinese / © 2019 the authors and Otava Publishing Company Ltd)
(ISBN 9789511334156)

and additional material in the MyCourses learning environment

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35365>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

- Talking about your plans
- Expression of time
- Expressing tense and aspect in Chinese
- Getting access to Chinese business culture
- Writing simple sentences
- Reviewing the characters

Workload

36 h (group lessons) + 45 h (self-study)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for

Registration starts on 27.3.2023 at 9.00

Registration ends on 17.4.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Prerequisites

Chinese 1 or equivalent knowledge.

Evaluation

:

- 1 Lectures 36 h and self-study 45 h, active participation. (Passing the course requires 75 % attendance in class.)
- 2 Group work, oral and written assignments (40 %)
- 3 Oral test (30 %)
- 4 Written exam (30 %)

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course

teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 8.10.2020

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Chinese 2



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

⋮

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Chinese 2

Opetusaika:

13.1.2023 – 14.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

:

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-9020

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

- Talking about your plans
- Expression of time
- Expressing tense and aspect in Chinese
- Getting access to Chinese business culture
- Writing simple sentences

Teacher

Jinhua Cheng

Study material

Textbook: Chi le ma ? (a course in basic Chinese / © 2019 the authors and Otava Publishing Company Ltd)
(ISBN 9789511334156)

and additional material in the MyCourses learning environment

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35366>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

- Talking about your plans
- Expression of time
- Expressing tense and aspect in Chinese
- Getting access to Chinese business culture
- Writing simple sentences
- Reviewing the characters

Workload

36 h (group lessons) + 45 h (self-study)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 2.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Prerequisites

Chinese 1 or equivalent knowledge.

Evaluation

:

- 1 Lectures 36 h and self-study 45 h, active participation. (Passing the course requires 75 % attendance in class.)
- 2 Group work, oral and written assignments (40 %)
- 3 Oral test (30 %)
- 4 Written exam (30 %)

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course

teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 8.10.2020

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Chinese 2



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

⋮

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A"

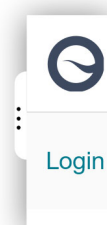


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Chinese 4

**Opetusaika:**

13.1.2023 – 14.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

LC-9040

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Expanding Chinese vocabulary, revising and increasing grammar, plenty of oral exercises, listening comprehension exercises and writing assignments,

A”



Valikko

Teacher

Jinhua Cheng

Study material

Textbook: Chi le ma ? (a course in basic Chinese / © 2019 the authors and Otava Publishing Company Ltd)
(ISBN 9789511334156)

and additional material in the MyCourses learning environment

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35364>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Upon completing the course, you will be able to do the following things in Chinese:

- Ask and tell directions and discuss health and other subjects of interest
- Write longer texts and exchange emails
- Do independent research
- Understand and use about 150 new characters

Workload

36 h (contact hours) + 45 h (self-study)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for

A''



Valikko

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 2.1.2023 at 23.59

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

Prerequisites

Chinese 3 or equivalent knowledge

Evaluation

- 1 Lectures 36 h and self-study 45 h, active participation. Passing the course requires 75% attendance in class.
- 2 Group work, oral and written assignments (40%)
- 3 Oral exam (20%)
- 4 Written exam (40%)

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam



times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course

A”



Valikko

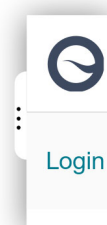
teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)



Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 8.10.2020
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa      



PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)



Valikko

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

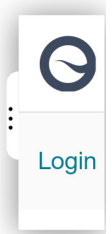
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

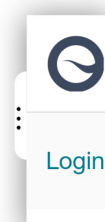


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Chinese 6 Speaking and Writing in the Workplace (o,w)

**Opetusaika:**

11.1.2023 – 8.3.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-9060

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Speaking and reading on workspace-related topics. The topics include company introductions, work plans, business meetings, office supplies, etc.

A”

Valikko

Teacher

Jinhua Cheng

Study material

Materials provided in the MyCourses learning environment

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37828>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Upon completing the course, you will:

- Be able to engage in conversations on workplace topics and at formal occasions
- Be able to describe specific work-related topics and give presentations on them
- Write better and more accurate texts
- Possess a deep understanding of traditional and modern Chinese culture, values, and society
- Have enhanced your listening comprehension skills
- Be able to pass the HSK test at level 3 or level 4

Workload

24 h (contact hours) + 57 h (self-study)

A''



Valikko

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 2.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

Prerequisites

LC-9050 Chinese 5 or equivalent knowledge.

Evaluation

- 1 Lectures 24 h and self-study 57 h, active participation. Passing the course requires 75 % attendance in class.
- 2 Group work, oral and written assignments (70 %)
- 3 Presentation (10 %)
- 4 Oral exam (20 %)

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching*



times tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

A”

Valikko

contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)



Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 28.10.2022
Päivitetty: 28.10.2022

Jaa



PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)



Valikko

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

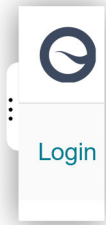
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A”

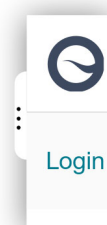


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Chinese Characters 1

**Opetusaika:**

15.1.2023 – 16.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-9011

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

- Learn characters with pinyin
- Write the characters with the right stroke order

A”

Valikko

Teacher

Sari Annala

Study material

Textbook: Chi le ma ? (a course in basic Chinese / © 2019 the authors and Otava Publishing Company Ltd)
(ISBN 9789511334156)

and additional material in the MyCourses learning environment

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38070>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Students learn the characters needed for the vocabulary used in the course Chinese 1; they gain the basic knowledge needed for the systematic self-study of Chinese characters. Approx. 150 of the most common Chinese characters and vocabulary will be included.

Workload

2 h (contact hours) + 52 h (self-study)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

A”

Valikko

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

Prerequisites

0 (no prior studies)

Evaluation

- 1 Lectures 2 h and self-study 52 h
- 2 Assignments prepared by the teacher (50 %)
- 3 A final examination (50 %)

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and



contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.



Valikko

access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Julkaistu: 3.11.2020
Päivitetty: 28.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Chinese Characters 1



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

A”



Valikko

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

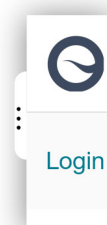
[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A”

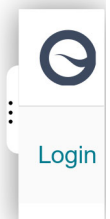


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Chinese Characters 2

**Opetusaika:**

16.4.2023 – 28.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

27.3.2023 – 17.4.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-9021

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

Content

- Learn characters with pinyin
- Write the characters with the right stroke order

A"



Valikko

- Be able to look up Chinese words in the dictionary

Teacher

Jinhua Cheng

Study material

Textbook: Chi le ma ? (a course in basic Chinese / © 2019 the authors and Otava Publishing Company Ltd)
(ISBN 9789511334156)

and additional material in the MyCourses learning environment

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38079>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Students learn approximately 150 new characters and study the vocabulary taught in the course Chinese 2 in which the characters are used.

Workload

2 h (contact hours) + 52 h (self-study)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

A”

Valikko

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

Prerequisites

Chinese characters 1 (Students are recommended to take this course simultaneously with "Chinese 2")

Evaluation

- 1 Lectures 2 h and self-study 52 h
- 2 Assignments prepared by the teacher (50 %)
- 3 A final examination (50 %)

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course



can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

A”

Valikko

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>



Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 8.10.2020
Päivitetty: 21.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Chinese Characters 2



Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)

A”

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)



Valikko

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Chinese Characters 2

Opetusaika:

15.1.2023 – 16.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

⋮

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-9011

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Julkaistu: 8.10.2020

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[MyStudies](#)[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)

A''

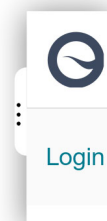


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Chinese Characters 4

**Opetusaika:**

15.1.2023 – 9.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

LC-9041

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

- Learn characters and words with pinyin
- Recognise most of the radicals and their meanings

A”

Valikko

Teacher

Jinhua Cheng

Study material

Textbook: Chi le ma ? (a course in basic Chinese / © 2019 the authors and Otava Publishing Company Ltd)
(ISBN 9789511334156)

and additional material in the MyCourses learning environment

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38078>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Students learn approximately 150 new characters and study the vocabulary taught in the course Chinese 4 in which the characters are used.

Workload

2 h (contact hours) + 52 h (self-study)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [**Aimo-service**](#)

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 2.1.2023 at 23.59

A”



Valikko

other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

Prerequisites

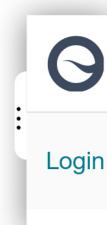
Chinese characters 3 (Students are recommended to take this course simultaneously with "Chinese 4")

Evaluation

Lectures 2 h and self-study 52 h

Assignments prepared by the teacher (50 %)

A final examination (50 %)



Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from



Valikko

well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Julkaistu: 8.10.2020
Päivitetty: 26.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Chinese Characters 4



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

A”



Valikko

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

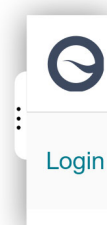
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Communication skills D

**Opetusaika:**

3.3.2023 – 14.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-0550

Laajuus:

2–3 opintopistettä

Hinta:

30-45

Content

The course introduces students to different aspects of communication and trains their public speaking and interactive skills. The focus is on developing communication skills. Key themes include communication and interaction, discussion, listening, feedback, group communication, public speaking and

stage fright. The course is well-suited to be taken as the first (speech) communication course.

A”

Valikko

Study material

Online material and scientific journals or literature of current interest in speech communication. Further information will be given in class.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Login

Course workspace:

[MyCourses](#)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

After taking the course, students will:

- be able to make observations and analyse interactions in a variety of situations
- be able to give and receive feedback on their communication and interaction skills
- have increased their communication skills and be aware of their strengths and areas for improvement

Workload

For 2 credits: contact hours 24 h, independent study 30 h

For 3 credits: contact hours 24 h, independent study 57 h

Passing the course requires 80% attendance in class.

A''

Valikko

Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration ends on 20.2.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 4.

This course is organised by Aalto University Language Centre.

Prerequisites

-

Evaluation

Passing the course requires an 80% attendance rate in contact teaching, active and constructive participation in class, group work and exercises, as well as passing all the assignments given on the course. The course working methods include interactive lectures, pair and group work, exercises, feedback sessions and independent learning assignments.

The course may be completed as a 2-credit or 3-credit course. Those who do a 3-credit version of the course, do an independent learning assignment (essay or other assignment) in addition to the abovementioned tasks.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

¹ The link leads to *Completion methods* tab of the course page



- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching*

A”

Valikko

times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 29.9.2020
Päivitetty: 31.10.2022

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [s](#) [✉](#) [↗](#)



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Communication skills D



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

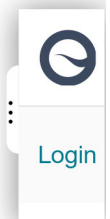
[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

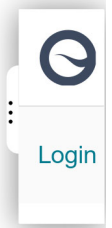
[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#) [Svenska](#) [English](#)

A"



Valikko





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Computational Chemistry I

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 5.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 5.5.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

CHEM-E4115

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Content

Modelling various types of materials in quantum chemical and molecular modelling levels. Course has introductory and advanced modules of both quantum chemical modelling and molecular modelling. For completing the course (5cr), 2 out of the 4 modules need to be completed. The quantum

chemical part focuses mostly on modelling of crystalline materials, surfaces and surface reactions. In the molecular modelling part, the focus is on basics of biomolecular modelling and aqueous solutions of soft matter.

A"

Valikko

Kari Laasonen

Study material

T. Engel, Quantum chemistry and spectroscopy (Prentice Hall), or Physical Chemistry,

C.J. Cramer, Essentials of Computational Chemistry (Wiley) and

Andrew Leach, Molecular Modelling: Principles and Applications (2nd Edition), Prentice Hall.

Material given in lectures.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36531>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

After the course, the student

- 1 has the basic knowledge of the new means for materials design that modern computational chemistry in atomistic and molecular level detail provides. Modelling provides access to materials properties with high efficiency.
- 2 knows the basics of computational quantum chemistry, especially the Density Functional Theory (DFT). The course focuses on practical

calculations of crystalline materials and surfaces.

- 3 can model various materials properties with modern quantum chemistry software

A''



Valikko

molecular dynamics and Monte Carlo methods.

- 5 can set up, perform and analyze simulations of simple biomolecular and soft matter systems in water solutions.

Workload

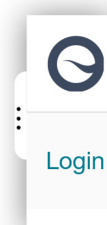
Lectures 24-36 h

Exercises 12-36 h

Assignments 36 h

Other independent studying 27-51 h

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**



Registration starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration ends on 5.5.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 5.

This course is organised by Aalto University School of Chemical Engineering

Prerequisites

CHEM-E4110 Quantum mechanics and Spectroscopy or equivalent (QM part of the course)

Evaluation

Lectures, exercises, assignments

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

A"

Valikko

- From the top of the page (version/ drop down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Further information

Course has introductory and advanced modules of both quantum chemical modelling and molecular modelling. For completing the course (5cr), 2 out of the 4 modules need to be completed. Completing the course by 2 introductory modules is recommended but it is possible to focus course studies fully on quantum chemical modelling (DFT) or on the molecular modelling part (biomolecular modelling and aqueous solutions of soft matter). If you want to complete the two remaining modules, please contact the teachers. This is possible via custom course credit/henkilökohtainen suoritus.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further

A”

Valikko

university.

Ilmoittautumisjakso päättyy 5.5.2023 22.59 UTC+3

Register

Julkaistu: 25.10.2021

Päivitetty: 12.10.2022

Jaa



Login

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Computational Chemistry I

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

Yhdessä parempaan.

A”

vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

☰ ☱ ☲ ☳ ☴ ☵ ☶ ☷



Valikko

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Login



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Conference Presentations D

**Opetusaika:**

24.1.2023 – 14.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-0510

Laajuus:

1–2 opintopistettä

Hinta:

15-30

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

After taking the course, students will:

A''



Valikko

- have gained experience in answering questions posed by the audience.

Teacher

Rinna Toikka, Roos-Manninen Inkeri

Study material

Provided by the teacher

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Conference presentations D, lecture (this group in English ONLINE)

24.1.2023–14.2.2023

Course workspace:

[MyCourses](#)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

After taking the course, students will:

- be able to give an organised and illustrative presentation
- have developed their public speaking and presentation skills
- have gained experience in answering questions posed by the audience.

Workload

For 1 credits: contact hours 12 h, independent study 15 h

For 2 credits: contact hours 12 h, independent study 42 h

Passing the course requires 80% attendance in class.

A"



Valikko

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration for course Conference presentations D:

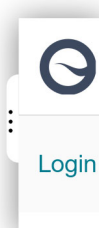
Conference presentations D, lecture (this group in English ONLINE)

24.1.2023–14.2.2023

Registration for this occurrence starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration for this occurrence ends on 2.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>



The number of participants is limited to 2 per course occurrence.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

Prerequisites

-

Evaluation

Passing the course requires an 80% attendance rate in contact teaching, active participation and constructive attitude in class, exercises and feedback discussions, as well as passing all the assignments given on the course. The course working methods in class include interactive lectures, public speaking exercises and feedback discussions (12 h). Independent assignments consist of preparations for the presentation, analysing the video recording of one s presentation and writing a self-evaluation report (15 hours).

The course may also be completed as a 2-credit course. Those who complete a 2-credit version of the course, do a 1-credit independent learning assignment (essay or other assignment) in addition to the abovementioned tasks.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu**

A”



Valikko

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto->

university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university.

A”

Valikko

Julkaistu: 20.10.2022

Päivitetty: 20.10.2022

Jaa



 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Conference Presentations D



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.



Lahjoita Aalto-yliopistolle

Vihta

Tieteen ja teknologian

Elämäntieteiden

Humanioran

Sosiaalisen ja kaupallisen

A"

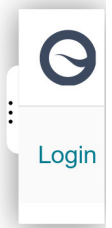


Valikko

Suomeksi

Svenska

English



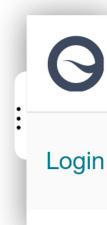


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Consumer Research

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 1.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

23C59000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Content

Consumer psychology, consumer culture, consumer research methods.

Out of all the subjects that you as a business student might encounter during

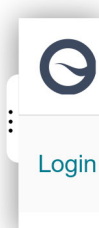
your studies, consumer behavior is the one you have the most intimate first-hand knowledge with. You were all consumers long before stepping into the hallowed grounds of Aalto University. Yet this familiarity with consumption

A”

Valikko

you understand consumption as an activity and as a topic of study. We will move you beyond colloquial or taken-for-granted understandings of consumption such as conceptually limited tropes like shopping. Understanding consumption is essential for marketing managers in developing effective marketing strategies. That said, we will repeatedly emphasize that to study consumption is not the same as studying customers. The class explores a multitude of concepts and theories from different behavioral sciences to fully appreciate what drives consumption choices and experiences. The course is split into two main paradigms of consumer research: consumer psychology and consumer culture.

The consumer psychology side inform participants on psychological processes and biases underlying the decisions made by individuals, with a special emphasis on how to incorporate such insights into consumption-related decisions. As consumers, we are challenged by a large amount and variety of choices every day. These decisions can be as trivial as deciding between Cappuccino or Latte Macchiato for breakfast, but they can also be as impactful as deciding on a job offer or taking a loan for buying a new apartment. Current research estimates that an adult makes about 35,000 remotely conscious decisions each day. Each choice we make, i.e., a decision between various options, bears consequences, positive or negative. During decision-making, we generally attempt to estimate with varying degrees of intuition and elaboration the likelihood of an outcome as well as the ramifications of that outcome. Research analyzing such decision-making is typically referred to as Behavioral Science. The module gives participants a broad overview of important results from two major Behavioral Sciences: Behavioral Economics and Consumer Research. To do so, it discusses seminal theories from Economics and Cognitive and Social Psychology, which explore how people make decisions. Moreover, the module offers participants advice about applying these insights to topics in Marketing and Management. Although a number of important concepts will be covered throughout the module, the focus will be largely on understanding heuristics (mental shortcuts or rule of thumbs that are used to increase the efficiency of decision-making) and biases (a systematic error in thinking, in the sense that



a judgment deviates from what would be considered a rational choice).

In the consumer culture side, we move beyond the individual decision-making

A”



Valikko

Finnish culture is like this, Swedish culture is like that). The view of culture we adopt in this course sees consumer culture as the way in which we, as consumers, make sense of and organize our lived experiences through the various resources provided by the marketplace. We investigate issues like how social class structures consumption, how consumption informs the construction of identity, how gender is performed through consumption, and the inner workings of consumer collectives like subcultures and brand communities, just to name a few.

Though the concepts presented during the course will be numerous, we will actively encourage reflection, criticism, deeper exploration, and creative applications based on your own interests. This should also sensitize you to understand that when it comes to understanding consumer behavior, there is: no one correct answer; rather different perspectives and explanations are often complementary.



Login

Teacher

Ilona Mikkonen

Study material

Mandatory readings:

Ariely, Dan. (2008) Predictably irrational. New York: HarperCollins.

McCracken, Grant. (2011) Chief culture officer: How to create a living, breathing corporation. Basic Books

Other readings assigned by the instructor during the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the

registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems->

A”

Valikko

Course workspace:

[MyCourses](#)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

By attending the course, participants will be better equipped to analyze and interpret decision-making in varying consumption contexts, as well as the foundational elements of those contexts. In particular, after having attended the module, participants will be able to better understand:

1. To introduce current knowledge of both substantive findings and theory about consumer behavior.
2. To provide concepts for understanding consumer reactions to marketing stimuli and how consumer decision-making is structured
3. To provide an understanding of how consumer research is conducted from a methodological perspective
4. To improve the ability to identify potential applications of consumer behavior concepts and to utilize those concepts in analyzing marketing problems and determining marketing strategy.

[Login](#)

Workload

6 credits, 160 hours

Contact sessions (compulsory)

Readings

Group and/or individual assignments

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [Aimo-service](#)

Registration for this course starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration for this course ends on 20.2.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open->

A”

Valikko

The number of participants is limited to 5.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

-

Evaluation

Students will be evaluated based class exams on specified texts, analyses on the assigned readings, a lecture/presentation + student led class-activity or discussion, and group projects. Participation and contribution to discussion (in class and online) will also be taken into account in evaluation.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your



Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Valikko

[addresses-and-getting-to-otaniemi](#)

[Information on examinations](#)

Further information

Attendance Policy: Some contact sessions may be compulsory.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 16.10.2020

Päivitetty: 31.10.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Consumer Research



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

A”



Valikko

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Contemporary Marketing Issues Reading Package, April

**Opetusaika:**

24.4.2023 – 9.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

27.3.2023 – 17.4.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

MARK-C2022

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

Content

This is an independent and self-directed learning experience. Upon the completion of this course, the student will have gained:

A"



Valikko

- sharper critical thinking skills
- experience in crafting an academic essay
- a deeper understanding of how analytical thinking help in the field of marketing

Teacher

Simo Lehtovirta

Study material

Collection of articles assigned by the instructor

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Contemporary Marketing Issues Reading Package, 24.4.2023–9.6.2023

Course workspace:

[MyCourses](#)

You need to self-enrol to the MyCourses page. Click the 'Self-Enrolment' button next to the Contemporary Marketing Issues Reading Package: I-V, 2022-2023 course. **Ask for the self-enrolment key from Open University office avoin@aalto.fi after you have registered for the course in Aimo-service.**

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

The student learns about an advanced topic related to marketing. The topic varies, and is determined by the instructor. The course may focus on theory,

A"

Valikko

Workload

6 credits, 160 hours:

Reading articles (60 h)

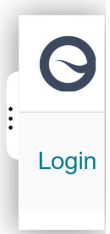
Writing final essay (100 h)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration for course Contemporary Marketing Issues Reading Package, 24.4.2023–9.6.2023

Registration for this occurrence starts on 27.3.2023 at 9.00

Registration for this occurrence ends on 17.4.2023 at 23.59



The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 10 per exam.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

Recommended prerequisites: an introductory course in marketing

Evaluation**Teaching time and location**

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected

A”

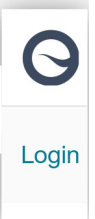
Valikko

times tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 19.10.2022

Päivitetty: 3.11.2022

Jaa



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Contemporary Marketing Issues Reading Package, April

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

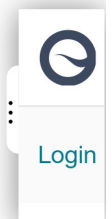
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

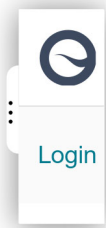
[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#) [Svenska](#) [English](#)

A”



Valikko





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Contemporary Marketing Issues Reading Package, February

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 14.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

MARK-C2022

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Content

This is an independent and self-directed learning experience. Upon the completion of this course, the student will have gained:

- advance knowledge on a contemporary marketing topic of their choosing
- sharper critical thinking skills
- experience in crafting an academic essay

A”



Valikko

Teacher

Simo Lehtovirta

Study material

Collection of articles assigned by the instructor

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Login

Contemporary Marketing Issues Reading Package, 27.2.2023–14.4.2023

Course workspace:

[MyCourses](#)

You need to self-enrol to the MyCourses page. Click the ‘Self-Enrolment’ button next to the Contemporary Marketing Issues Reading Package: I-V, 2022-2023 course. **Ask for the self-enrolment key from Open University office avoin@aalto.fi after you have registered for the course in Aimo-service.**

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

The student learns about an advanced topic related to marketing. The topic varies, and is determined by the instructor. The course may focus on theory, research methods and/or practice.

Workload

6 credits, 160 hours:

A"



Valikko

writing final essay (100 h)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

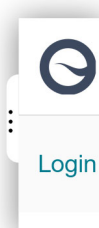
Registration for course Contemporary Marketing Issues Reading Package:

Contemporary Marketing Issues Reading Package, 27.2.2023–14.4.2023

Registration for this occurrence starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration for this occurrence ends on 20.2.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>



The number of participants is limited to 10 per exam.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

Recommended prerequisites: an introductory course in marketing

Evaluation

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected

- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

A”

Valikko

can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 19.10.2022

Päivitetty: 3.11.2022

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [s](#) [e](#) [m](#) [s](#)

A”



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#)

/ Contemporary Marketing Issues Reading Package, February



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

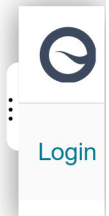
[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

Evästeasetukset

Suomeksi

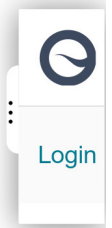
Svenska

English

A”



Valikko





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Contemporary Marketing Issues Reading Package, January



Opetusaika:

9.1.2023 – 17.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

MARK-C2022

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

This is an independent and self-directed learning experience. Upon the completion of this course, the student will have gained:

A"



Valikko

- sharper critical thinking skills
- experience in crafting an academic essay
- a deeper understanding of how analytical thinking help in the field of marketing

Teacher

Simo Lehtovirta

Study material

Collection of articles assigned by the instructor

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Contemporary Marketing Issues Reading Package, lecture 9.1.2023–17.2.2023

Course workspace:

[MyCourses](#)

You need to self-enrol to the MyCourses page. Click the 'Self-Enrolment' button next to the Contemporary Marketing Issues Reading Package: I-V, 2022-2023 course. **Ask for the self-enrolment key from Open University office avoin@aalto.fi after you have registered for the course in Aimo-service.**

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

The student learns about an advanced topic related to marketing. The topic varies, and is determined by the instructor. The course may focus on theory,

A”



Valikko

Workload

6 credits, 160 hours:

Reading articles (60 h)

Writing final essay (100 h)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration for course Contemporary Marketing Issues Reading Package:

Contemporary Marketing Issues Reading Package, 9.1.2023–17.2.2023

Registration for this occurrence starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration for this occurrence ends on 2.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 10 per exam.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

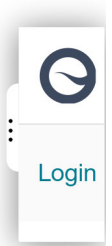
Prerequisites

Recommended prerequisites: an introductory course in marketing

Evaluation

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)



- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected

A”

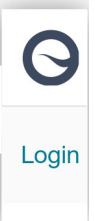
Valikko

times tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 19.10.2022

Päivitetty: 3.11.2022

Jaa



Valikko

[🏠 / Avoimen yliopiston kurssit](#)[/ Contemporary Marketing Issues Reading Package, January](#)

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)

Evästeasetukset

[Suomeksi](#)

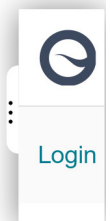
[Svenska](#)

[English](#)

A”



Valikko



Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Coordination of Supply Chains



[Login](#)

Opetusaika:

25.4.2023 – 7.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

27.3.2023 – 1.5.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

35E00400

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

Content

Main topics covered in this course are:

A”



Valikko

Uncertainty and Risk in Supply Chains

Supply Chain Performance

Supply Chain Contracts & Incentives

Collaborative Models & Information Sharing in Supply Chains

Future Directions in SCM

There will also be a **course project** where the students will form teams and be able to apply their theoretical and practical knowledge towards a specific problem / issue within the supply chain domain (e.g.) demand-supply matching, flow coordination, sharing of supply chain information, collaborative planning, transportation lead time reduction, supply chain risk mitigation, logistics synchronization, supply chain contracting, etc..

Students are encouraged to exercise creative and innovative thinking in order to: propose a solution addressing a specific supply chain problem; identify size of the market; analyze the costs and benefits; and develop a business and revenue model for the proposed solution.

Teacher

Gautam Basu

Study material

Recommended textbooks in order of relevance include:

1 Matching Supply with Demand: Introduction to Operations Management (3rd edition) by Cachon & Terwiesch (highly recommended)

2 Designing and Managing the Supply Chain: Concepts, Strategies and Case Studies by

Simchi-Levi

3 Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation by Chopra & Meindl



Login

- 4 Supply Chain Logistics Management by Donald Bowersox et al
- 5 Supply Chain Risk Management: Vulnerability & Resilience in Logistics by

A”

Valikko

In addition to this, students are required to prepare 9 reviews of academic articles related to the course topics.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36991>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

This course aims to provide students with a solid understanding of the various strategies, structures, processes, and performance dimensions related to supply chain management (SCM). It will cover key concepts, models, and mechanisms developed for coordinating demand and supply networks. The objective of the course is to develop skills in analyzing complex supply chain systems and applying this knowledge in the course project. Each student is expected to form a personal view of the theory of SCM; critically assess qualitative & quantitative supply chain models; exercise his/her knowledge in an innovative manner through the development of a solution, addressing a critical issue(s) in supply chain management.

Workload

Sessions

Independent work

Exam



Login

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

A”

Valikko

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 10.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

Prerequisites: students should have a foundational knowledge of operations management and supply chains

Strongly recommended to already have taken at least 1 or several of the following:

Sales and Operations Planning

Sustainable Supply Chains

Business Decisions II

Evaluation

Students will be assessed based on the following criteria and assignments:

Final Exam

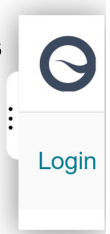
Article Reviews

Course Project

Class Participation

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)



- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected

A”

Valikko

times tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Coordination of Supply Chains



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Pääsivetti](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

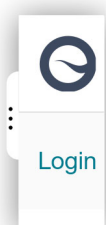
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Customer Experience Management

Opetusaika:

8.5.2023 – 30.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

4.4.2023 – 2.5.2023

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

:

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

A23C72050

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Learning outcomes

Creating memorable customer experiences has become a management imperative.

This course introduces and elaborates the importance of Customer Experience Management for contemporary marketing theory and practice.

- 1 Understanding of the importance and challenges of creating memorable customer experiences
- 2 Understanding of contemporary marketing management challenges in digital and omni-channel environments
- 3 Skills in designing and building excellent customer experiences through rigorous research into customer needs
- 4 An understanding of how to assess customer experiences and how customer experience excellence contributes to sustainable business development
- 5 Applied knowledge on customer experience management through case studies and real-life managerial problems

Content

:

The course integrates and utilizes a broad range of theoretical concepts, frameworks, and topics on a practical level. Key areas include strategic marketing and branding, value propositions and business models, customer journeys, omni-channel marketing, market research, and design thinking.

Teacher

Tatsiana Padhaiskaya

Study material

Lecture slides and workshops, no textbook required; course centers around business articles assigned by the lecturer (e.g., Journal of Marketing, Harvard Business Review, etc.).

Online learning environment for the course & Activating Aalto ID

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course.

Digital workspace of the course.

MyCourses

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Workload

6 credits, 160 hours:

Lectures and workshop sessions (24h)

Group project (proposal, preparation & presentation) (64h)

Individual learning and reflection (inc. reading) (40h)

Individual assignment (16h)

Take-home exam (16h)

:

Prerequisites

Basic course in marketing (e.g., Principles of Marketing) or equivalent knowledge

Evaluation

Grading is based on a 0 - 5 scale.

90-100 points - 5

80-89 points - 4

70-79 points - 3

60-69 points - 2

50-59 points - 1

0-49 points - Fail

The assessment will be based on the following deliverables:

Participation (10 points, individual grading)

Students may earn participation points by actively engaging in the class discussions, commenting, etc. and/or by leaving personal reflections on the course readings through Perusall platform.

of 20 minutes (15 minutes presentation, 5 minutes Q&A). Groups will have 3 to 5 members. Further information on the topic of the group project and deliverables will be given during Lecture 1.

Project proposal deadline: 21.05.2023 – 23:55

Presentation deadline: 11.06.2023 – 23:55

Individual assignment (30 points, individual grading)

Individual reflexive assignment that aims to describe what student have learned throughout the course. Further information will be given during Lecture 1.

Individual assignment submission deadline: 18.06.2023 -23:55

Take-home exam (30 points, individual grading)

Take-home exam is an individual assignment which consists of a customer experience assessment of a real-life case. The assignment will be specified and given to the students during the Lecture 12.

Take-home exam deadline: 30.06.2023 - 23:55

Teaching time and location

Please note that all session will be held online via Zoom. Recording of the sessions will be available on MyCourses after every lecture. Always check MyCourses page for up-to-date information about course readings, tasks and deadlines.

Date	Time	Topic	Readings (preliminary information, check always from MyCourses)
8.5.2023	17.15 – 18.45	Introduction and Course Practicalities Why CXM is important?	Meyer and Schwager (2007)
10.5.2023	17.15. – 18.45	Key concepts: CX management, touchpoints, Customer journey	Richardson (2015) Homburg et al. (2017), Yohn (2015), Yohn (2018)
15.5.2023	17.15. – 18.45	Customer journey, CXM as a firm-level approach, CXM tools	Richardson (2010) Puhlmann (2013) Lemon and Verhoef (2016)

22.5.2023	17.15. – 18.45	Workshop 1: Customer Personas	
24.5.2023	17.15. – 18.45	Workshop 2: Customer Journey	Richardson (2010), Edelman and Singer (2015), Edelman (2010)
29.5.2023	17.15. – 18.45	Omni-channel CX, CXM and branding	Cook (2014), Harmeling et al. (2019)
31.5.2023	17.15. – 18.45	Concept Development and CX measurement	Macdonald et al. (2012), Wilson et al. (2015)
5.6.2023	17.15. – 18.45	No lecture - Optional Group Assignment Consultations	
7.6.2023	17.15. – 18.45	Guest lecture	
12.6.2023	17.15. – 18.45	Group presentations	
14.6.2023	17.15. – 18.45	Group Presentations, Course Re-cap	

Take-home exam. The assignment will be specified and given to the students during the Lecture 12.

Take-home exam deadline: 30.06.2023 at 23:55

[Exam instructions at the Open University](#)

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service.

[Course registration](#)

Registration for this course starts on 4.4.2023 at 9.00

Registration for this course ends on 2.5.2023 at 23.59

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students:

[Registration, payments and rules](#)

Registration is done normally in Sisu. Please make sure that you have the correct course code in your study plan before registering to the course. You can check the course code from the top of this page.

[Instructions for course registration \(for Aalto degree students\)](#)

This course is organized by the Aalto University Open University.

Equivalences to other courses

Asiakassuhteiden johtaminen (23C72000), Capstone: Customer Experience Management (23C72050), Customer Relationship Management (23C72000)

Individual study arrangements

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information about individual study arrangements:

[Individual study arrangements at Open University](#)

Julkaistu: 24.3.2021

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa



[Aalto-yliopiston kurssit](#) / Customer Experience Management



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

:

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Design Bits

This is an introductory online course for students who are curious about what design is, how designers work, and how to work with designers. In this course we explain the basic definitions of design, introduce models for understanding design processes, and show the value of design in industry and society.



Students learn the four essential pillars of design today: sustainability, collaboration, innovation and management. Through hands-on activities and reflections at the end of each chapter, we give you a taste of some widely-used design tools, guide you in thinking like a designer and show you possibilities of deepening your design studies at Aalto University.

The course is self-directed and at your own pace: there are no class meeting times or live lectures. This is an elective course suitable for both BA and MA level students.

Opetusaika:**Ilmoittautumisjakso:**

5.9.2022 – 9.6.2023

8.8.2022 – 9.6.2023

Opetusajankohdat:

Syksy, Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät,

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

A”

Valikko

Kielit.

englanti

Tas.

intermediate

Kurssikoodi:

MUO-C0140

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Study objectives

After taking this course, the student

Understands the value of design and its main approaches to sustainability, collaboration, innovation and management.

Knows about the different design fields and understands design's possible application to different areas.

Understands the importance of the user's perspective and knows design tools that help including users in projects.

Can describe the design thinking process, its phases and its most relevant tools and methods.

Status of the Course

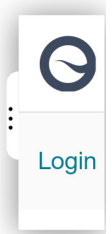
School of Arts, Design and Architecture

Department of Design

Study contents

This is an introductory online course for students who are curious about what design is, how designers work, and how to work with designers. In this course we explain the basic definitions of design, introduce models for understanding design processes, and show the value of design in industry and society.

Students learn the four essential pillars of design today: sustainability,



collaboration, innovation and management. Through hands-on activities and reflections at the end of each chapter, we give you a taste of some widely-used design tools, guide you in thinking like a designer and show you

A”

Valikko

The course is self-directed and at your own pace: there are no class meeting times or live lectures. This is an elective course suitable for both BA and MA level students.

<https://designbits.aalto.fi/en/>

Responsible teacher

PhD Paulo N. Dziobczewski, designer, researcher and educator

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

You find this course from Aimo-service when you select **Course registration, autumn 2022**.

From the drop-down menu, please select the following line:

Design Bits, Independent project (2022-09-05) - MUO-C0140. [English]

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

Student places for the course: Unlimited

Evaluation

Regular attendance required. Passing the course requires attending 80% of the lessons.

Grading Scale

Pass-Fail

Instruction time and location

5.9.2022-9.6.2023

Online



Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14

A”

Valikko

[university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university](https://www.aalto.fi/fi/avoimen-yliopiston-kurssit/design-bits/university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university)

This course is organized by the Aalto University. The degree education years: 2022-2024.

Contact

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

HH



Login

Ilmoittautumisjakso päättyy 9.6.2023 0.00 UTC+3

Julkaistu: 12.12.2022

Päivitetty: 12.12.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Design Bits



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

Seuraa meitä:

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

.. . . .

A”



Valikko

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Designing Adaptive and Creative Organisations D

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 17.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

TU-E3050

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

In this course, the focus is on developing knowledge, competences, and practical experience on how established and nascent companies can foster

A”



Valikko

perspectives of organizational design, organizational culture, organizational practices, and strategic entrepreneurship students will learn to apply frameworks and tools needed to: a) analyze the impact of organizational structures, organizational cultures, and practices on organizational adaptability and creativity, b) design organizational structures and cultures that foster and maintain adaptive and creative ways of working, and c) organize and coordinate bottom-up initiatives to facilitate change. The course acknowledges that and explores how both employees (bottom-up processes) and managers (top-down processes) are equally involved in this process by employing their agency.

Teacher

Frank Martela

Study material

The course draws on the literature on organization design, organizational structures, organizational culture, and organizational innovation.

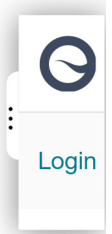
Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36763>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes



Upon completion of this course, students will be able to:

- 1 *demonstrate* knowledge and *comprehension* of the seminal and latest

A”



Valikko

entrepreneurship;

- 2 *analyze, evaluate, and reflect* upon how established companies and startups can design and implement processes and practices that allow them to adapt to changing environments and achieve sustainability;
- 3 *analyze, evaluate, and reflect* upon the mindset, skills, and capabilities employees and managers require working in and design, respectively, adaptive and creative organizations;
- 4 *apply* analytical techniques, tools and frameworks taught in the class on a company-based group project to produce original work in evaluating how a company addresses its redesigning challenges; and
- 5 *reflect* upon how you personally can act as a designer of organizational practices that foster creativity and change within existing companies or startups.



Login

Furthermore, through the completion of this course, students will have practiced:

Analytical skills in defining and solving problems

Decision-making skills

Research skills

Reflection skills

Learning by doing from a real business experience

Group management and teamwork skills

Communication and presentation skills

Networking among Finnish companies

This course will be particularly valuable to students who are interested in business development functions, consulting in change management and strategy implementation, organizational transformation, development of work practices, and human resource functions. The course enables students to be

more effective designers of coordination and change to any organizations they join, whether large, established companies or startups.

A”

Valikko

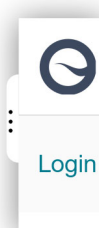
- Contact hours: 22 hours (10x2 hours of teaching sessions; 1x2 coaching on group project)
- Group assessment: 55-60 hours
- Individual assessment: 15-20 hours
- Self-study: 30-35 hours

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 2.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>



The number of participants is limited to 2.

This course is organised by Aalto University School of Science.

Prerequisites

For TUTA/IEM students: TU-E3040 Human Potential **OR** TU-E3041 Leadership and Change Management D **AND** the completion of the Bachelor Thesis (SCI3025)

Evaluation

Attendance is not compulsory. There are two forms of assessment with which the students need to engage to pass the course:

- Individual-level assessment based on the submission of individual essays (50% of the final grade)
- Group-level assessment based on contribution and participation in a group

project (50% of the final grade)

The evaluation criteria of the submitted work (individual essays and

A”



Valikko

evaluation. Each criterion is of equal importance and weight in calculating the final grade of each assessment. Each criterion is assessed on a scale from **0** (0-49%) to **5** (90-100%). Non-submitted essays are graded with 0.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.



The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course,



Valikko

information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 17.10.2018

Päivitetty: 15.12.2022

Jaa



 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Designing Adaptive and Creative Organisations D



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

Yhdessä parempaan.



Login

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

A”



Valikko

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, MS-A0108

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 21.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 6.3.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

MS-A0108

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Sisältö

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

Opettaja

Pekka Alestalo

A”

Valikko

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36197>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

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 vakioehtoimisessa tapauksessa

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#).

Kurssi on tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja [tekniikan väylästä](#).



Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.3.2023 klo 23.59

A''



Valikko

opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 60 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

lukion matematiikka

Arviointi

luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä



opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista.

Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönnottoon.



Valikko

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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



Login

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 15.8.2019

Päivitetty: 19.10.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, MS-A0108



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

Seuraa meitä:

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

..

A”



Valikko

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



Login

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A"

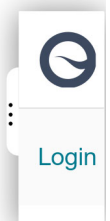


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (CHEM, ELEC2) MS-A0204

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 20.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

MS-A0204

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

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

A”

Valikko

Jarmo Malinen

Oppimateriaali

-

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36286>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

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).

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen



kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00

A”



Valikko

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen
kurssille: [Aimo-palvelu](#)

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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



Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan



Valikko

opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista.

Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

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

[Tietoa tenteistä](#)

Lisätietoja

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



Julkaistu: 31.8.2020
Päivitetty: 27.10.2022

Jaa

/ [Avoimen yliopiston kurssit](#)

/ [Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 \(CHEM, ELEC2\) MS-A0204](#)



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

Seuraa meitä:

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

..

A”



Valikko

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Opiskelijoille

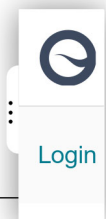
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

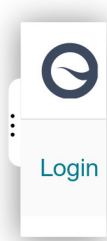
[Svenska](#)

[English](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ELEC1) MS-A0203



Opetusaika: 27.2.2023 – 21.4.2023	Ilmoittautumisjakso: 30.1.2023 – 6.3.2023
Opetusajankohdat: Päiväopetus, Kevät	Opintojen muoto: Ohjattu
Kieli: suomi	Taso: basic
Kurssikoodi: MS-A0203	Laajuus: 5 opintopistettä
Hinta: 75,00 €	

Sisältö

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

Opettaja

Jarmo Malinen

A''



Valikko

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36225>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

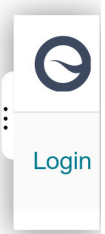
- osaa laskea approksimaatioita osittaisderivaattojen avulla
- osaa ratkaista yhtälöryhmiä Newtonin menetelmällä
- tuntee ja ymmärtää optimoinnin perusideoita
- osaa käyttää Lagrangen kertoimia
- osaa laskea taso- ja avaruusintegraaleja
- osaa vaihtaa integroimisjärjestyksen tasointegraalissa
- osaa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

Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#).

Kurssi on tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja [tekniikan väylästä](#).



Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.3.2023 klo 23.59

A''



Valikko

opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä



opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista.

Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönnottoon.



Valikko

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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



Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 31.8.2020
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ELEC1) MS-A0203



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

Seuraa meitä:

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

..

A”



Valikko

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ENG) MS-A0205



Opetusaika:

9.1.2023 – 20.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

MS-A0205

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

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

A”

Valikko

Jarmo Malinen

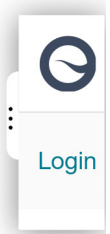
Oppimateriaali

-

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36281>



Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

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).

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen

kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00

A”



Valikko

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen
kurssille: [Aimo-palvelu](#)

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

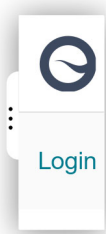
luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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



Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan



Valikko

opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista.

Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

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

[Tietoa tenteistä](#)

Lisätietoja

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



Julkaistu: 17.10.2018
Päivitetty: 19.10.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ENG) MS-A0205



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihe: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

A”[Valikko](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Login](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)

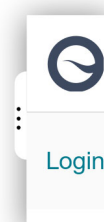


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differensiaal- ja integraalilaskenta 3

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 19.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 6.3.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

MS-A0301

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Sisältö

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

Opettaja

Björn Ivarsson

A''

Valikko

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36221>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

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

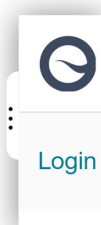
Työmäärä toteutustavoittain

24+24 (4+4)

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#).

Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 6.3.2023 klo 23.59



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

A”

Valikko

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

Arviointi

luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.



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



Valikko

Lisätietoja

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

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register



Login

Julkaistu: 11.2.2019
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Differentiaali- ja integraalilaskenta 3



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)



Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



Valikko

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)



Login



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differential and integral calculus 2



Login

Opetusaika:

10.1.2023 – 20.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

MS-A0211

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Functions of several variables and their derivatives, optimization of functions with several variables, double and triple integrals.

A”

Valikko

Jarmo Malinen

Study material

-

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems:and-student>



Login

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36246>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

After the course the student will

- know how to calculate approximations with the aid of partial derivatives
- be able to solve systems of equations with Newton's method
- know and understand the basic ideas of optimization
- be able to use Lagrange multipliers
- be able to calculate double and triple integrals
- be able to change the order of integration in double integrals
- know how to change variables in double and triple integrals

Workload

24+24 (4+4)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for

Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

A”



Valikko

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 5.

This course is organised by Aalto University School of Science.

Prerequisites

MS-A00XX Matrix algebra, MS-A01XX Differential- and integral calculus 1.

Evaluation

lectures, exercises and course exam OR exam only

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student



access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus



Valikko

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Julkaistu: 17.10.2018

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Differential and integral calculus 2



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

A”

Valikko

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Login](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differential and integral calculus 3



Login

Opetusaika:

28.2.2023 – 19.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 6.3.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

MS-A0311

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Content

Change of variables in multiple integrals, integration in cylindrical and spherical coordinates, vector fields, line and surface integrals, gradient, divergence, curl, Gauss's, Green's and Stokes theorems.

Teacher

Björn Ivarsson

A"

Valikko

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36194>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

**Learning outcomes**

After the course the student will be able to

- evaluate multiple integrals in cartesian, cylindrical and spherical coordinates,
- analyze the properties of vector fields,
- evaluate line and surface integrals of vector fields,
- calculate the gradient, divergence and curl, and knows what they represent,
- explain the idea of Gauss and Stokes theorems, and apply them in calculations.

Workload

24+24 (4+4)

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration ends on 6.3.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is

A”



Valikko

[university/registration-payments-and-rules](#)

The number of participants is limited to 5.

This course is organised by Aalto University School of Science.

Prerequisites

MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

Evaluation

lectures, exercises and course exam OR exam only

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus



well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Valikko

Information on examinations

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Login

Ilmoittautumisjakso päätty 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 17.10.2018

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Differential and integral calculus 3



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

Seuraa meitä:

[Avoim yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

A”



Valikko

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differential- och integralkalkyl 2

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 20.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

ruotsi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

MS-A0209

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Innehåll

funktioner av flera variabler och deras derivator, optimering av funktioner med flera variabler, dubbel- och trippelintegraler.

A''

Valikko

Jarmo Malinen

Läromedel

-

Kursens elektroniska arbetsyta i MyCourses

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett **Aalto-användarnamn** för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet: <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med>

Kursens MyCourses: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36276>

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Lärandemål

Efter att ha avklarat denna kurs skall studenten

- kunna räkna approximationer med hjälp av partiella derivator
- kunna lösa ekvationssystem med Newtons metod
- känna till och förstår optimeringens grundidéer
- kunna använda Lagrange multiplikatorer
- kunna räkna dubbel- och trippelintegraler
- kunna byta integrationsordning i dubbelintegraler
- kunna byta variabler i dubbel- och trippelintegraler

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i servicetjänsten

Aimo: <https://openregistration.aalto.fi/>



Anmälning till kursen börjar 12.12.2022 kl. 9.00

Anmälning till kursen slutar 16.1.2023 kl. 23.59

A''



Valikko

studierna. <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler>

Det finns 10 platser reserverade för studerande vid Öppna universitetet.

Kursen ordnas av Högskolan för teknikvetenskaper.

Tidigare studier

MS-A00XX Matrisräkning, MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1.

Bedömning

föreläsningar, övningar och kurstentamen ELLER tentamen

Tid och plats för studier

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i **Sisu** [här](#)

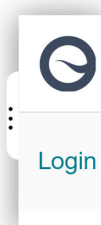
- 1 Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
- 2 Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2022–2023 är valt i rullgardinsmenyn.
- 3 Välj *Föreläsning* i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Det kan hända att du behöver passertillstånd för att ta dig till undervisningslokalen. Mera information om passertillstånd <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen>.

Information om tentamina

Otnäs campus, Esbo <https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas>

Mera information



Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi i god tid eller senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om

A”

Valikko

Julkaistu: 17.10.2018

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Differential- och integralkalkyl 2



PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)



Valikko

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differential- och integralkalkyl 2

Opetusaika:

10.1.2023 – 20.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

:

Kieli:

ruotsi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0209

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Innehåll

funktioner av flera variabler och deras derivator, optimering av funktioner med flera variabler, dubbel- och trippelintegraler.

Lärare

Jarmo Malinen

Kursens elektroniska arbetsyta i MyCourses

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett **Aalto-användarnamn** för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet: <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med>

Kursens MyCourses: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36276>

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Lärandemål

Efter att ha avklarat denna kurs skall studenten

:

- kunna räkna approximationer med hjälp av partiella derivator
- kunna lösa ekvationssystem med Newtons metod
- känna till och förstår optimeringens grundidéer
- kunna använda Lagrange multiplikatorer
- kunna räkna dubbel- och trippelintegraler
- kunna byta integrationsordning i dubbelintegraler
- kunna byta variabler i dubbel- och trippelintegraler

Arbetsmängd

24+24 (4+4).

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i servicetjänsten

Aimo: <https://openregistration.aalto.fi/>

Anmälning till kursen börjar 12.12.2022 kl. 9.00

Anmälning till kursen slutar 16.1.2023 kl. 23.59

Kursavgiften betalas i samband med anmälningen och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna. <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/anmalning-avgifter-och-regler>

Kursen ordnas av Högskolan för teknikvetenskaper.

Tidigare studier

MS-A00XX Matrisräkning, MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1.

Bedömning

föreläsningar, övningar och kurstentamen ELLER tentamen

Tid och plats för studier

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i **Sisu** [här](#)

- 1 Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
- 2 Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2022–2023 är valt i rullgardinsmenyn.
- 3 Välj *Föreläsning* i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Det kan hända att du behöver passertillstånd för att ta dig till undervisningslokalen. Mera information om passertillstånd <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen>.

Information om tentamina

Otnäs campus, Esbo <https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas>

Mera information

Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi i god tid eller senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om individuella studiearrangemang <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/individuella-studiearrangemang-vid-oppna-universitetet>.

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Differential- och integralkalkyl 2



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

⋮

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Differential- och integralkalkyl 3

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 19.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 6.3.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

ruotsi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

MS-A0309

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Innehåll

variabelbyte i flerdimensionella integraler, integrering i cylindriska och sfäriska koordinater, vektorfält, kurv- och ytintegraler, gradient, divergens, rotation, Gauss', Greens och Stokes' satser.

Lärare

Björn Ivarsson

A''

Valikko

Kursens elektroniska arbetsyta i MyCourses

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett **Aalto-användarnamn** för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet: <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/aalto-anvandar-id-studiesystem-och-kommunikation-med>

Kursens MyCourses: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36217>

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Lärandemål

Efter att ha avklarat denna kurs skall studenten

- kunna beräkna flerdimensionella integraler i kartesiska, cylindriska och sfäriska koordinater,
- kunna analysera egenskaper hos vektorfält,
- kunna beräkna vektorfälts kurv- och ytintegraler,
- kunna beräkna gradienten, divergensen och rotationen och vet vad de beskriver,
- kunna förklara innebörden av Gauss' och Stokes' sats och tillämpa dessa i beräkningar.

Arbetsmängd

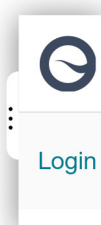
24+24 (4+4).

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i servicetjänsten

Aimo: <https://openregistration.aalto.fi/>

Anmälning till kursen börjar 30.1.2023 kl. 9.00

Anmälning till kursen slutar 6.3.2023 kl. 23.59



Kursavgiften betalas i samband med anmälningen och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna. <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet>

A”

Valikko

Det finns 5 platser reserverade för studerande vid Öppna universitetet.

Kursen ordnas av Högskolan för teknikvetenskaper.

Tidigare studier

MS-A02XX Differential- och integralkalkyl 2.

Bedömning

föreläsningar, övningar och kurstentamen ELLER tentamen

Tid och plats för studier

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i **Sisu** [här](#)

- 1 Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
- 2 Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2022–2023 är valt i rullgardinsmenyn.
- 3 Välj *Föreläsning* i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Det kan hända att du behöver passertillstånd för att ta dig till undervisningslokalen. Mera information om passertillstånd <https://www.aalto.fi/sv/aalto-universitetets-oppna-universitet/studiestallen>.

Information om tentamina

Otnäs campus, Esbo <https://www.aalto.fi/sv/campus/campuskartor-adresser-och-hur-du-tar-dig-till-otnas>

Mera information



Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi i god tid eller senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om

A”

Valikko

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 17.10.2018

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Differential- och integralkalkyl 3

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)

Login

[Hätätilanteeseen](#)

Yhdessä parempaan.

Opiskelijoille

A”

Valikko

vahvemman Suomen puolesta.

[MyCourses](#)[Sisu](#)[Lahjoita Aalto-yliopistolle](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)

Login



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Digitaalisen kuvailmaisun työpaja

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



Login

Opetusaika:

2.1.2023 – 18.1.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 31.12.2022

Opetusajankohdat:Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät,
Viikonloppu**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

ATAI-C1169

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

A”

Valikko

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Opetusta 56 h, lisäksi itsenäistä työskentelyä

Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteiden ja suunnittelun kandidaattiohjelma, kuvataidekasvatuksen pääaine

Opetussuunnitelmakauden 2020-2022 jälkeen kurssi on ainoastaan avoimen yliopiston tarjonnassa opetussuunnitelmakaudella 2022-2024.

Sisältö

Digitaalisen kuvan käsittely. Digitaalinen piirustus ja maalaus. Vektorigrafiikka.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

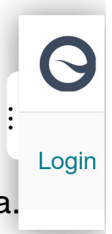
Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=33197>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Kohderyhmä

Kurssi on tasoltaan avoin ja sopii sekä aloittelijoille, että jo digitaalista kuvaa tehneille. Opiskelija oppii digitaalisen piirustuksen ja maalauksen sekä vektorigrafiikan perusteita.

Kurssille osallistuminen ei edellytä aiempaa kokemusta digitaalisesta piirtämisestä tai piirtopöydän käytöstä.



Opettaja

TaM Liisa Hannula

A”

Valikko

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:
[Aimo-palvelu](#)

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

Kurssi on avoimen yliopiston järjestämä. Kurssille otetaan 14 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Opetuskieli

Suomi

Arvosteluasteikko

0-5

Aika

3.1.-19.1.2023 seuraavasti:

ti 3.1 klo 10.00-15.00

ke 4.1 klo 10.00-15.00

to 5.1 klo 10.00-15.00

la 7.1 klo 10.00-15.00

ma 9.1 klo 16.00-21.00

ke 11.1 klo 16.00-21.00

to 12.1 klo 16.00-21.00

la 14.1 klo 10.00-15.00

ma 16.1 klo 16.00-21.00

ke 18.1klo 16.00-21.00

to 19.1klo 16.00-21.00

Verkkokurssi - ei lähiopetusta.

Lisätietoja

Opetus ja luennot ovat videotallenteina MyCourses -alustalla. Lisäksi kurssilla käytetään Microsoft Teamsia, joka toimii kommunikointikanavana, ja jossa opettaja vastaa kysymyksiin ja neuvoo henkilökohtaisesti verkossa

A”

Valikko

tavoitettavissa Teamsissa. Koska kaikki oppimateriaali on verkossa, kurssin voi suorittaa myös näiden aikojen ulkopuolella. Seuraa MyCourses sivustoa kurssin alussa, jolloin saat ohjeet kurssin aloitusluentoon!

Opiskelijalla pitää olla käytössään piirtopöytä ja omat lisenssit Adobe Photoshop ja Illustrator ohjelmiin. Adobe ohjelmien kuukausi- ja muut hinnat löytyvät täältä: <https://www.adobe.com/fi/creativecloud/plans.html>
Adobe opiskelijahinnat eivät valitettavasti koske avoimen yliopiston opiskelijoita. Myös vanhemmat versiot Adobe ohjelmista käyvät tällä kurssilla!

Photoshopin on hyvä olla ladattuna valmiina koneelle kurssin alkaessa. Molemmat ohjelmat on suositeltavaa ladata englanniksi, koska kaikki opetusmateriaali on tehty englannin kieliselle versiolle ohjelmista.



Korvaavuudet

TAI-C1125 Digitaalinen kuvailmaisuus (avoimen yliopiston koodi TAI-C1125)

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

HH

Julkaistu: 28.10.2022

Päivitetty: 21.12.2022

Jaa



 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Digitaalisen kuvailmaisun työpaja



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Palvelut

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Digitalisation of Markets and Consumption

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 14.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

MARK-E0046

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Content

Digitalisation trends, Data based business strategies, Consumption in the digital era, Information/consumer society

Teacher

Sanna-Katriina Asikainen, Petra Paasonen

A”

Valikko

lecturer.

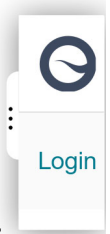
Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace:

[MyCourses](#)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

**Learning outcomes**

After the course, students:

will be able to to identify and evaluate potential marketing and consumption consequences of digitalisation

will be able to to design problem-solving strategies, and science-based solutions for marketing

will demonstrate the ability to evaluate, integrate, and apply appropriate information from various sources to create cohesive, persuasive arguments, and to propose design concepts.

Workload

6 credits, 160h

1. Reading package
2. Assignments and independent learning

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for

A”



Valikko

Registration for this course starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration for this course ends on 20.2.2023 at 23.59

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

Basics in marketing is highly recommended.

Evaluation

The course grade will be based on course assignments (100%).

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.



Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from

A”

Valikko

well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Ilmoittautumisjakso päätty 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 28.10.2022

Päivitetty: 28.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Digitalisation of Markets and Consumption



Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)

A”

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)



Valikko

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

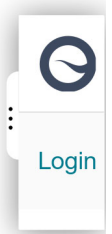
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

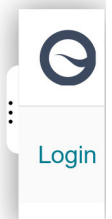


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Econometrics I

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 23.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

ECON-C4110

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Short recap of probability and statistics; basics of cross-section linear regression; hypothesis testing; evaluation of the reliability of regression

A"

Valikko

Teacher

Otto Toivanen

Study material

James H Stock and Mark Watson (2011) Introduction to Econometrics: International Edition.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Login

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37018>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Students are acquainted with the principles of empirical methods in economics, regression analysis in particular. They know how to utilize those methods in analyzing data. They know how to use the econometrics software package stata.

Workload

Lectures, exercises and preparation

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [**Aimo-service**](#)

Registration for this course starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 16.1.2023 at 23.59

A”



Valikko

other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 5.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

Principles of Economics (31A00110, ECON-A2100, or equivalent) and Introduction to Statistics (30A02000/MS-A0503) or equivalent.

Evaluation

Exam, exercises

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from



campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token



Valikko

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



mo

Julkaistu: 16.10.2018

Päivitetty: 6.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Econometrics I



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

Seuraa meitä:

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

A”



Valikko

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

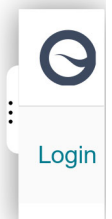
[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

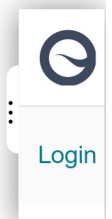


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Econometrics II

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 17.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 6.3.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

ECON-C4210

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Content

Panel data methods, difference in difference analysis, and time series analysis. Capstone work.

Teacher

Otto Toivanen

Study material

A”



Valikko

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37017>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.



Login

Learning outcomes

Students are acquainted with panel data methods, difference in difference analysis, and time series analysis.

Workload

Lectures, exercises and preparation

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [Aimo-service](#)

Registration for this course starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration for this course ends on 6.3.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 5.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

A''



Valikko

Evaluation

Exam, exercises

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.



The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course,

A"



Valikko

information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 27.10.2022

Päivitetty: 27.10.2022

Jaa



Login

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Econometrics II



Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Valikko

[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

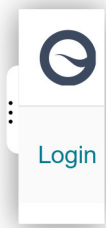
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Electrical Energy Storage Systems Theory D

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 17.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

AAE-E3071

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

This course presents an overview of energy storage and conversion technologies. Since different energy storage technologies have different

A”



Valikko

means of analysis and case examples. The course focuses on developing the system level understanding of energy storage and related grid interfaces. After the course, the students can design simple energy storage system.

Teacher

Annukka Santasalo-Aarnio, Martin Floran

Study material

1) A. Rufer, “Energy Storage: Systems and Components”, CRC Press, Boca Raton, FL, 2018.

2) Ed. Zhang, Jiujun, Zhang, Lei, Liu, Hansan, “Electrochemical Technologies for Energy

Storage and Conversion”, Wiley-VCH, 2012. (ebook)

3) N.V. Khartchenko, V.M. Kharchenko, “Advanced Energy Systems” 2nd edition, CRC Press, (2014), Boca Raton

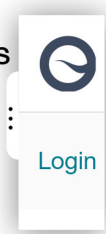
Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35982>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes



- Describe operating principles of key energy storage technologies, including their benefits and fundamental limitations
- Select relevant technologies for energy storage, including storage and

A”

Valikko

Workload

Lecture (online or video) = 16 h

Personal assignments = 60 h

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 16.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>



The number of participants is limited to 15.

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Prerequisites

-

Evaluation

personal assignments

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that

academic year 2022-2023 is selected

- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam

A”



Valikko

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

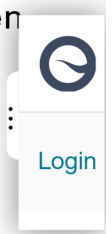
[Information on examinations](#)

Further information

This course is very flexible and suits well students with restrictions in timetables. This course can be directly take remotely (no presence in Otaniemi obligatory), there it neither any time dependent activities (all the lectures can be taken when suitable for the students). Course does have DL for personal tasks.

The course is multidisciplinary and students from different backgrounds are welcomed to the course.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14



days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open->

A”

Valikko

Julkaistu: 14.10.2022

Päivitetty: 30.12.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Electrical Energy Storage Systems Theory D

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

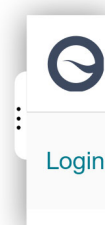
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Vihta

A"

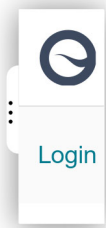


Valikko

Suomeksi

Svenska

English



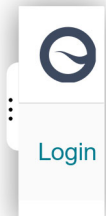


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Electricity Distribution and Markets

**Opetusaika:**

11.1.2023 – 19.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

ELEC-E8406

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Technical and economic aspects of electricity distribution network planning, functioning of electricity markets and regulation of the distribution business.

A"

Valikko

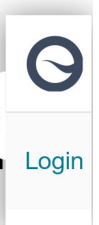
Robert Millar, Matti Lehtonen

Study material

- 1) Lecture slides,
- 2) Concise Panopto recordings of lectures and exercise session
- 3) pdf documents, links to websites
- 4) Lakervi & Holmes: Electricity Distribution Network Design, 2nd Edition, IEE.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37180>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

You will understand the role, context and contemporary challenges of electricity distribution networks.

You will be able to plan urban and rural electricity distribution networks.

You will gain a critical overview of electricity markets and regulation.

Workload

Contact teaching 50 h, Assignments 30 h, independent studies and work-based learning 20 h, revision 22 h, exam 3 h.

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for

Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

A”



Valikko

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 2.

This course is organised by Aalto University School of Electrical Engineering

Prerequisites

ELEC-E8413 Power Systems or comparable knowledge.

Evaluation

Exam, group assignments.

Teaching time and location

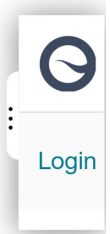
The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student



access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus



Valikko

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Julkaistu: 16.10.2018
Päivitetty: 5.12.2022

Jaa      

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Electricity Distribution and Markets



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

A”

Valikko

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Login](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)

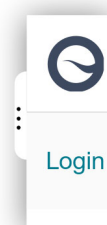


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Elinkeinoverotus

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 24.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

32E2220

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

Opetus keskittyy yritysverotuksen keskeisiin ja ajankohtaisiin kysymyksiin. Painopistealueita ovat elinkeinoverolain ja arvonlisäverolain

A”

Valikko

Opettaja

Katriina Pankakoski

Oppimateriaali

Leena Äärilä - Ritva Nyrhinen - Pekka Hyttinen Kaisa Lamppu (2020). *Arvonlisäverotus käytännössä*. AlmaTalent, luennoilla erikseen ilmoitettavat osat.

Marianne Malmgren - Matti Myrsky (2020 tai uudempi painos). *Elinkeinotulon verotus*. AlmaTalent, luennoilla erikseen ilmoitettavat osat.

Luentomateriaali kokonaisuudessaan.

Erikseen ilmoitettavat Verohallinnon ohjeet.

Wilhelmsson, Thomas & Jääskinen, Niilo: *Avoimet yhtiöt ja kommandiittiyhtiöt*. 2001. Myös vanhempi painos käy

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37145>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

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. Kurssi antaa laajamittaiset

A”

Valikko

Työmäärä toteutustavoittain

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

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:
[Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 16.1.2023 klo 23.59

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot

Suositellaan Verotuksen perusteet (32C060) kurssin suorittamista tai vastaavia tietoja.

Arviointi

1. Luennot 24 h.
2. Luentojen jälkeen mahdollisuus tehdä harjoitustyö, joka vastaa 50 % kokonaisarvosanasta.
3. Tentti (50 %/100 %) kurssikirjallisuudesta ja luennoista.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** tästä

- 1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*

A”

Valikko

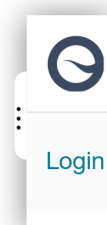
vaikuttanut on tarkavasti 2022 2020

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.



Tietoa tenteistä

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

Lisätietoja

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



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Elinkeinoverotus**Aalto-yliopisto**

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Palvelut[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Login](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Entrepreneurship and Innovation Management

**Opetusaika:**

2.3.2023 – 13.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

25C00200

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Content

The workload includes time for preparing presentations about selected topics, peer-evaluations, classroom teaching and preparing the exam.

Basics of entrepreneurship

Creativity, Idea Development & Innovation

A"



Valikko

BUSINESS MODELS

Case Study Module: Corporate Entrepreneurship

Venture Funding (incl. Impact Investing)

Venture Growth (incl. Growth Strategy Implementation)

Teacher

Arne Kroeger

Study material

Compulsory literature (uploaded in MyCourses in the section "Materials")

Amit, R. & Zott, C. 2001. Value creation in e-business. Strategic Management Journal, 22: 493-520.

Sarasvathy, S. D. 2001. Causation and Effectuation: Toward a theoretical shift from economic inevitability to entrepreneurial contingency. Academy of Management Review, 26(2): 243-263.

Vogel, P. 2017. From venture idea to venture opportunity. Entrepreneurship Theory & Practice, 41(6): 943-971.

Recommended complementing literature

Zacharakis, Andrew, William Bygrave, Andrew Corbett, 2016. Entrepreneurship, 4th Edition. Wiley.
For the chapter Creativity, Idea Development and Innovation.

Bessant, John R., Tidd, Joe 2015. Innovation and Entrepreneurship, 3th Edition. Wiley.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of



the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

A”

Valikko

MyCourses

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

At the end of this course, students are able to

- 1 Describe and discuss basic entrepreneurship tools,
- 2 Explain the central entrepreneurship frameworks about opportunity recognition, effectuation and business models,
- 3 Apply those frameworks to a real case

Workload

This course contains individual and group work and individual and group assignments and will build on a variety of methods: front teaching, video self-study, group work (including peer evaluation), development of multiple-choice-questions, and audience response system.



Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration for this course starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration for this course ends on 20.2.2023 at 23.59

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 50.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

-

A''



Valikko

Grade of intermediate group assignment

30%

Individual assignment

Final Multiple Choice-Exam

70%

Total:

100%



Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student

access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus



Valikko

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

Registration via Sisu ends at the time when the first lecture starts.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 4.2.2019
Päivitetty: 27.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Entrepreneurship and Innovation Management



Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)

A”

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

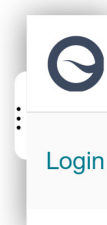
[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



Valikko



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

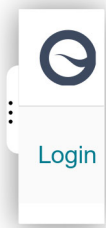


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Entrepreneurship Law, itsenäinen työskentely

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 16.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 6.3.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

ABL-E2611

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Content

Companies are main tools in any entrepreneur's toolkit. In this course you will

start from deciding what is the potential role of a company in your life and what is your potential role in the company you start. You will learn the main legal building blocks for a company which helps you to reach your goals as

A”

Valikko

The core content of the course are basic legal concepts and issues relevant during the lifecycle of a start-up/company/private trader regarding

Business Entities: purpose, formation agreements.

Financing: debt/equity main alternatives.

Intellectual property rights protection: ownership and protection

Taxation and Social Security

Contracts and negotiations/liability

Employment law

Consumer protection, Marketing Liability

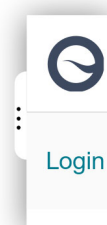
Data protection

Insolvency

Liquidation

Corporate Governance and ethical choices.

Exit

**Teacher**

Kalle Airo

Study Material

Pre-recorded lectures and interviews, official internet platforms, books/articles, legislation

Status of the Course

M.Sc.-degree, advanced elective course in Business Law

Workspace for the course:

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need

an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of

A”

Valikko

and-student

MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37831>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning Outcomes

The student shall be able to

understand basic legal concepts and their relevance for the individual entrepreneur, business and society

describe basics of contract and commercial law as well as taxation relevant for starting and running a business (a start-up/company/private trader)

describe different forms of cooperation and understand their legal implications

identify the implications and legal requirements for different exit strategies

acquire independently information on basic legal aspects for running a business and understand when professional help is needed

Workload

This is an asynchronous online course: independent studying and quizzes.

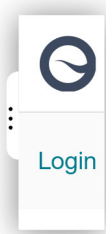
Registration

Registration for this course starts 30.1.2023 at 9.00

Registration for this course ends 7.3.2023 at 23.59

Prerequisites

No prerequisites. The course is open for all Aalto students, entrepreneurs and other people thinking about setting up a business.



Evaluation

Online assignment, quizzes and exams.

A”



Valikko

information system here

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2021-2022 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

You may need an access token to be able to enter campus premises. Information about access control will be updated to this page, please check the site shortly before the start of the course.

Information on examinations

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

More information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>



Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

A”



Valikko

Julkaistu: 5.10.2020
Päivitetty: 23.11.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Entrepreneurship Law, itsenäinen työskentely



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.



Lahjoita Aalto-yliopistolle

Vihta

Tietosuojailmoitus

Evästekäytäntö

Palaute

Saavutettavuusseloste

A"



Valikko

Suomeksi

Svenska

English



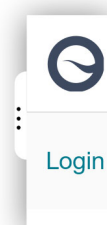


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Esiintyminen ja jännityksen hallinta D

**Opetusaika:**

3.3.2023 – 14.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-0530

Laajuus:

2–3 opintopistettä

Hinta:

30-45

Sisältö

Kurssi on suunnattu opiskelijoille, jotka kokevat esiintymisjännityksen tai muun sosiaalisen jännittämisen haittaavan opintoja, työelämää tai arjen vuorovaikutusta. Kurssilla käsitellään esiintymiseen liittyviä tietoja, taitoja ja asennoitumista sekä viestintähalukkuutta. Fokuksessa ovat

esiintymisvarmuuden ja luonnollisen kontaktin saavuttaminen erilaisissa viestintätilanteissa. Keskeisiä teemoja ovat viestintähalukkuus ja -arkuus, esiintyminen vuorovaikutuksena, esiintymisjännityksen eri ulottuvuudet,

A”

Valikko

Opettaja

Rinna Toikka

Oppimateriaali

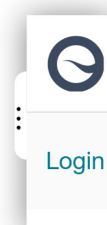
Verkkomateriaali ja/tai viestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut/kirjallisuus.

Lisätietoja kurssilla

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnuksia kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:

[Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointi](#)

**Esiintyminen ja jännityksen hallinta (Public speaking and stage fright D),
(ryhmä järjestetään suomeksi Otaniemen kampuksella)****3.3.2023–14.4.2023**

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Opiskelija:

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

vakuuttavasti

- osaa kuulijana tukea esiintyjää ja antaa ja vastaanottaa palautetta esiintymistilanteissa

A''



Valikko

2 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 30 h

3 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen

kurssille: **Aimo-palvelu**

Ilmoittautuminen

**Esiintyminen ja jännityksen hallinta (Public speaking and stage fright D),
(ryhmä järjestetään suomeksi Otaniemen kampuksella)**

3.3.2023–14.4.2023

Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:

[Ilmoittautumis- ja maksusäännöt](#)

Kurssilla on 2 paikkaa Avoimen yliopiston opiskelijoille / ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

Kurssin hyväksytty suorittaminen edellyttää 80% läsnäoloa

kontaktiopetuksessa, aktiivista ja rakentavaa osallistumista harjoituksiin sekä kurssin oppimistehtävien hyväksyttyä suorittamista. Kurssin

työskentelymuotoja ovat keskusteleva luenointi, pari- ja ryhmätyöskentely, kokemuksellinen oppiminen, esiintymisharjoitukset ja esimerkiksi kirjalliset



oppimistehtävät.

Opetuksen aika ja paikka

A”



Valikko

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:

[Kulkutunnisteen käyttöönotto](#)

Otaniemen kampus, Espoo

[Kampuskartta](#)

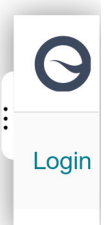
Tietoa tenteistä:

[Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa](#)

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:

[Henkilökohtaiset opintojärjestelyt Avoimessa yliopistossa](#)



Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

A”



Valikko

Julkaistu: 2.10.2020

Päivitetty: 1.2.2023

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Esiintyminen ja jännityksen hallinta D

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.



Lahjoita Aalto-yliopistolle

Vihta

Tietosuojailmoitus

Evästekäytäntö

Palaute

Saavutettavuusseloste

A"

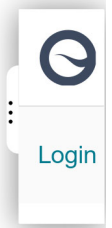


Valikko

Suomeksi

Svenska

English



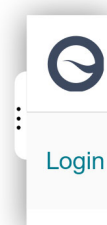


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Esiintymistaito D

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 3.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-0320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Sisältö

Kurssilla käsitellään esiintymiseen liittyviä tietoja, taitoja, asenteita ja motivaatioita sekä vuorovaikutuksen eettisyyttä. Esiintymistä harjoitellaan monipuolisesti erilaisissa tilanteissa osana työelämätaitoja. Keskeisiä teemoja ovat esiintyminen vuorovaikutuksena, esiintymisjännitys, ilmaisurohkeus,

yleisötaidot, palaute, esityksen rakentaminen, havainnollistaminen, kohdentaminen ja perustelutaidot.

A”

Valikko

Oppimateriaali

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

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Opiskelija

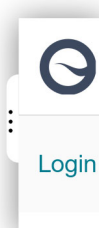
- kehittää esiintymisvarmuutta ja esiintyjän vuorovaikutusta
- oppii yleisötaitoja sekä analysointi- ja palautetaitoja esiintymistilanteissa
- osaa suunnitella ja toteuttaa puhe-esityksiä ja perustella sanomansa vakuuttavasti

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 32 h, luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 49 h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)



Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59

A''



Valikko

opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

-

Arviointi

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



Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan



Valikko

opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista.

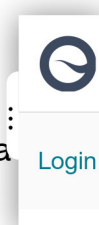
Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

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

[Tietoa tenteistä](#)

Lisätietoja

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



Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 8.10.2018
Päivitetty: 31.10.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Esiintymistaito D



Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)

A”



Valikko

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

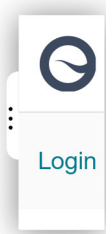
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 1

Opetusaika:

8.5.2023 – 5.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

4.4.2023 – 2.5.2023

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

:

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-2310

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Osaamistavoitteet

Selviydyt espanjan kielellä työ- ja arkielämän tavallisimmissa viestintätilanteissa.

Osaat ilmaista itseäsi tuttuja fraaseja käyttäen arki- ja työelämän

Osaat esimerkiksi esitellä itsesi, vastata omaa työtäsi ja taustaasi koskeviin yksinkertaisiin kysymyksiin ja laatia lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

Osaat tunnistaa ja ymmärrät jonkin verran espanjankielisten maiden tapakulttuurin erityispiirteitä.

Sisältö

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

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

:

Oppimateriaali

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:

[Käyttäjätunnuksen aktivointi](#)

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

kontaktiopetus 36 t

opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti
valmistautumisineen 45 t

Esitietovaatimukset

0-taso (ei edeltäviä opintoja)

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

⋮

Verkko-opetuksen aikataulu:

Päivämäärä	Kellonaika
8.5.2023	klo 18.00 – 21.15
10.5.2023	klo 18.00 – 21.15
15.5.2023	klo 18.00 – 21.15
17.5.2023	klo 18.00 – 21.15
22.5.2023	klo 18.00 – 21.15
24.5.2023	klo 18.00 – 21.15
29.5.2023	klo 18.00 – 21.15
31.5.2023	klo 18.00 – 21.15
5.6.2023	klo 18.00 – 21.15

Kirjallinen tentti viimeisellä opetuskerralla. Ei ilmoittautumista.

Uusintatentti verkossa 6.9.2023 klo 14.30. Ilmoittaudu uusintatenttiin Sisussa

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.

Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 4.4.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.5.2023 klo 23.59

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:

Maksut ja säännöt

Huom. Kurssille on tarjolla maksuttomia paikkoja Aalto-yliopiston läsnäoleville tutkinto-opiskelijoille. Tutkinto-opiskelijat ilmoittautuvat maksuttomille paikoille Sisussa normaaliin tapaan. Sinun pitää valita oikea kurssikoodi HOPSillesi ennen kuin voit ilmoittautua. Kurssikoodin voit tarkistaa tämän kurssikuvauksen yläreunasta.

Ilmoittautumisohjeet (Aallon tutkinto-opiskelijoille)

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt: Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt Avoimessa yliopistossa



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

⋮

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)

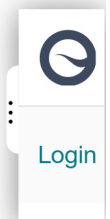


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 2 - verkkokurssi

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 16.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-2321

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Sisältö

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

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

A''



Valikko

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

- Selviydyt joissakin työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi.
- Pystyt lyhyesti kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa.
- Tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 3 t (verkkotapaamiset)
- opiskelijan itsenäinen työskentely 51 t

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä



opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

A”

Valikko

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2311 Espanja 1 -verkkokurssi (2 op) tai vastaavat tiedot

Arviointi

1. Verkkotehtävät
2. Osallistuminen verkkotapaamisiin

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat->



osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella

Tietoa tenteistä

A”

Valikko

Lisätietoja

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

Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register



Login

Julkaistu: 21.6.2021
Päivitetty: 26.10.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 2 - verkkokurssi

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista



Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)



Valikko

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Opiskelijoille](#)

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)



Login

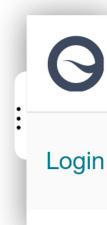


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 2, helmikuu

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 13.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-2320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Sisältö

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

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

A”



Valikko

myöhempi painos) Ventana 2. Saatavana myös digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Espanja 2, luento-opetus 28.2.2023–13.4.2023

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

- Selviydyt työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi.
- Pystyt kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa, mm. kertomaan perustiedot omasta työstäsi ja yrityksestäsi ja laatimaan lyhyitä 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 ja tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 t



- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t

A”

Valikko

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

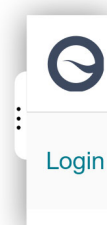
Ilmoittautuminen kurssin Espanja 2 kurssikerroille:

Espanja 2, luento-opetus 28.2.2023–13.4.2023

Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59

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



Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/kurssikerta.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2310 Espanja 1 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi

1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen. Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (30 %)
3. Suullinen koe (10 %)
4. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

- 1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023

A”

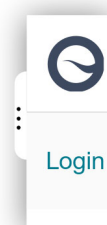
Valikko

-tilaisuuDET nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.



Tietoa tenteistä

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

Lisätietoja

Opetuskielenä tarvittaessa myös englanti. / If necessary, English may be used as a language of instruction.

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

Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

[Register](#)**A”**

Valikko

Julkaistu: 4.2.2019
Päivitetty: 21.10.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 2, helmikuu

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.



Lahjoita Aalto-yliopistolle

Vihta

Tietosuojailmoitus

Evästekäytäntö

Palaute

Saavutettavuusseloste

A"

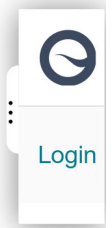


Valikko

Suomeksi

Svenska

English



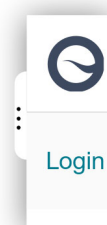


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 2, huhtikuu

**Opetusaika:**

24.4.2023 – 7.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

27.3.2023 – 17.4.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-2320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen ja arkielämän perussanaston laajentaminen, suppean taloussanaston omaksuminen, arki- ja työelämän

A”

Valikko

Opettaja

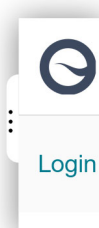
Carmen Rodellas Ryhänen

Oppimateriaali

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

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



HUOM!

Kurssista järjestetään kaksi ryhmää:

H07: 24.4.2023 - 7.6.2023 klo 16.00 - 18.30

H08: 25.4.2023 - 6.6.2023 klo 9.15 - 11.45

Ilmoittaudu vain yhteen ryhmään. Voit osallistua vain sen ryhmän luennoille, jolle olet ilmoittautunut. Ryhmä valitaan Aimo-palvelun ilmoittautumislomakkeella.

Espanja 2, luento-opetus 24.4.2023–7.6.2023

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Espanja 2, luento-opetus 25.4.2023–6.6.2023

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

A''



Valikko

- 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 ja tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t



Ilmoittautuminen kurssin Espanja 2 kurssikerroille:

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Espanja 2, luento-opetus 24.4.2023–7.6.2023

Ilmoittautuminen alkaa 27.3.2023 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.4.2023 klo 23.59

Espanja 2, luento-opetus 25.4.2023–6.6.2023

Ilmoittautuminen alkaa 27.3.2023 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.4.2023 klo 23.59

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/kurssikerta.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

A”

Valikko

LC-2310 Espanja 1 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi

1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen. Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (30 %)
3. Suullinen koe (10 %)
4. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** tästä

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



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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

Tietoa tenteistä

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



Valikko

Opetuskielenä tarvittaessa myös englanti. / If necessary, English may be used as a language of instruction.

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

Julkaistu: 4.2.2019
Päivitetty: 21.10.2022

Jaa



Login

/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 2, huhtikuu



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

Vhdessä parempaan A”

työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)



Valikko

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

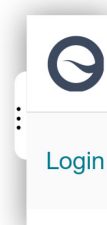
[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)



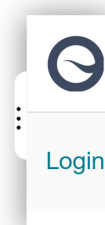


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 2, tammikuu

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 16.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-2320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

Kielen perusrakenteiden täydentäminen ja arkielämän perussanaston laajentaminen, suppean taloussanaston omaksuminen, arki- ja työelämän

A”

Valikko

Opettaja

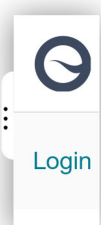
Carmen Rodellas Ryhänen

Oppimateriaali

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

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



HUOM! Kurssista järjestetään kaksi ryhmää samoina päivinä aamu- ja iltapäivisin:

ryhmä H04: 10.1.2023–16.2.2023 klo 13.00 - 15.30

ryhmä H05: 10.1.2023–16.2.2023 klo 8.30 - 11.00

Ilmoittaudu vain yhteen ryhmään. Voit osallistua vain sen ryhmän luennoille, jolle olet ilmoittautunut. Ryhmä valitaan Aimo-palvelun ilmoittautumislomakkeella.

Espanja 2, luento-opetus 10.1.2023–16.2.2023 klo 13.00 - 15.30 (H04)

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Espanja 2, luento-opetus 10.1.2023–16.2.2023 klo 8.30 - 11.00 (H05)

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

- Selviydyt työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi.

A”

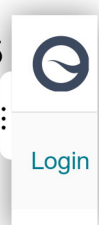
Valikko

lyhyitä kirjallisia viestejä.

- Osaat jonkin verran talouselämän perustermiologiaa ja ymmärrät helpohkon tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen.
- Kykenet etsimään tarvitsemiä tietoja autenttisista lähteistä (mm. mainokset, ilmoitukset, aikataulut, yritysten verkkosivut).
- Pystyt osallistumaan keskusteluun oman työn ja arkielämän tutuissa tilanteissa ja tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 36 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t



Ilmoittautuminen kurssin Espanja 2 kurssikerroille:

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Espanja 2, luento-opetus 10.1.2023–16.2.2023 (H04)

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59

Espanja 2, luento-opetus 10.1.2023–16.2.2023 (H05)

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/kurssi.

A”

Valikko

Edeltävät opinnot

LC-2310 Espanja 1 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi

1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen. Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (30 %)
3. Suullinen koe (10 %)
4. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

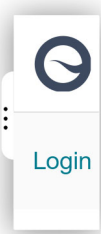
Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** tästä

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.



Tietoa tenteistä

Otaniemen kampus, Espoo <https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat->



Valikko

Lisätietoja

Opetuskielenä tarvittaessa myös englanti. / If necessary, English may be used as a language of instruction.

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

Julkaistu: 4.2.2019
Päivitetty: 21.10.2022

Jaa



Login

/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 2, tammikuu



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

A”**muussa parempaan.**

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)



Valikko

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Login

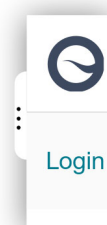


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 3, helmikuu

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 5.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-2330

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Sisältö

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

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

A''



Valikko

painos) Ventana 3 (kappaleet 0-4). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Espanja 3, luento-opetus 27.2.2023–5.4.2023

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely 57 t

Ilmoittautuminen kurssin Espanja 3 kurssille:



Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen
kurssille: Aimo-palvelu

A”

Valikko

Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 09.00
Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa per kurssikerta.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2320 tai vastaavat tiedot

Arviointi

1. Ryhmäopetusta 24 t. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Harjoitustyöt ja/tai sanasto- ja rakennetestit (20 %)
3. Suullinen esitys/koe (10 %)
4. Kirjallinen loppukuulustelu (70 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** tästä

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



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

A”

Valikko

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

Tietoa tenteistä

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

Lisätietoja

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

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



Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 28.10.2019
Päivitetty: 21.10.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 3, helmikuu

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Päävalikko



Valikko

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

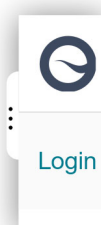
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)

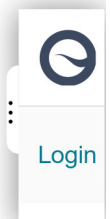


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 3, tammikuu

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 20.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-2330

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

Kurssilla käsitellään menneen ajan ilmaisuja ja harjoitellaan siihen liittyviä viestintätilanteita sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen

A”

Valikko

Opettaja

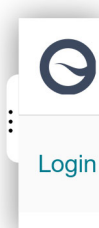
Carmen Rodellas Ryhänen

Oppimateriaali

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

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



Espanja 3, luento-opetus 9.1.2023–20.2.2023

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

- kontaktiopetus 24 t

- opiskelijan itsenäinen työskentely 57 t

A”

Valikko

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Espanja 3, luento-opetus 9.1.2023–20.2.2023

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa per kurssikerta.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2320 tai vastaavat tiedot

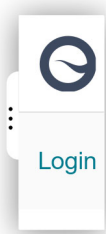
Arviointi

1. Ryhmäopetusta 24 t. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Harjoitustyöt ja/tai sanasto- ja rakennetestit (20 %)
3. Suullinen esitys/koe (10 %)
4. Kirjallinen loppukuulustelu (70 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

¹ Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*



- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3 Valitse sinisestä palkesta *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja*

A”

Valikko

royuat myös tiedot tenttajakannoista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

Tietoa tenteistä

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

Lisätietoja

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

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

Julkaistu: 28.10.2019

Päivitetty: 21.10.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 3, tammikuu

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Päävalikko



Valikko

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 4, helmikuu

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 13.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

LC-2340

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Sisältö

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

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

A''



Valikko

(kappaleet 5-8). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Espanja 4, luento-opetus 28.2.2023–13.4.2023

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 t + itsenäinen työskentely 57 t

Ilmoittautuminen Espanja 4 kurssille:



Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen
kurssille: [Aimo-palvelu](#)

A”

Valikko

Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 09.00
Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa per kurssikerta.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2330 tai vastaavat tiedot

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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



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

A”

Valikko

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

Tietoa tenteistä

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

Lisätietoja

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

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



Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 16.10.2018
Päivitetty: 21.10.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 4, helmikuu**A”****Aalto-yliopisto**

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Palvelut[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)

Login

[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)

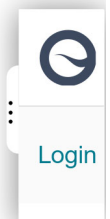


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 4, tammikuu

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 16.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

LC-2340

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

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

A”

Valikko

Opettaja

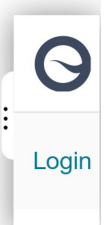
Carmen Rodellas Ryhänen

Oppimateriaali

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

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



Espanja 4, luento-opetus 10.1.2023–16.2.2023

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 24 t + itsenäinen työskentely 57 t

A”

Valikko

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen
kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Espanja 4, luento-opetus 10.1.2023–16.2.2023

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 09.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa per kurssikerta.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2330 tai vastaavat tiedot

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

¹ Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*



- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3 Valitse sinisestä palkesta *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja*

A”

Valikko

royuat myös tiedot tenttajakonoista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

Tietoa tenteistä

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

Lisätietoja

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

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

Julkaistu: 16.10.2018

Päivitetty: 21.10.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 4, tammikuu

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Päävalikko



Valikko

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

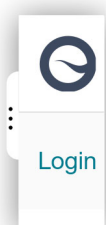
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)

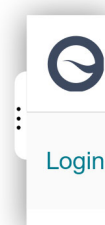


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 5 (o, w)

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 21.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

LC-2350

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

Kurssilla harjoitellaan käytännön suullisia ja kirjallisia arki- ja työelämän viestintätilanteita ja perehdytään keskeisiin kulttuurieroihin sekä kerrataan ja

A”

Valikko

opitaan kuvaamaan kokemuksia ja toiveita, sekä ilmaisemaan ja perustelemaan omia mielipiteitä.

Opettaja

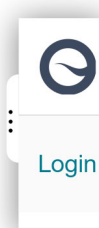
Carmen Rodellas Ryhänen

Oppimateriaali

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

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 36 t + itsenäinen työskentely 45 t

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen
kurssille: [Aimo-palvelu](#)

A”

Valikko

Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen
kurssille: [Aimo-palvelu](#)

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

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

Arviointi

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

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

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

¹ Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*



- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3 Valitse sinisestä palkeista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja*

A”

Valikko

royuat myös tiedot tenttijaikoinnista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

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

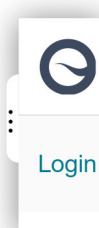
Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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

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

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



Julkaistu: 11.9.2020
Päivitetty: 21.10.2022

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [s](#) [✉](#) [↻](#)

A”

Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 5 (o, w)

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

Svenska

English

A"



Valikko



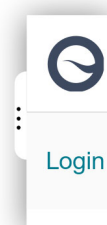


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 7a (o, w)

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 17.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

LC-2371

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

Tällä kurssilla opiskelija oppii lisää kielitaitoa ja kulttuuria.

Erityisesti käsitellään uutisia ja tiedotusvälineitä, yhteiskunnallista mainontaa,

A”



Valikko

perinteisiin tapoihin sekä tavallisiin väärinkäsityksiin.

Luodaan yleiskäsitys espanjankielisen kulttuurin merkittävimmistä saavutuksista.

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Oppimateriaali

Sarralde, Casarejos ja López, *Vitamina B2* (kappaleet 7-12). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

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

Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 36 t + itsenäinen työskentely 45 t

Mahdollisissa integroiduissa toteutuksissa työmäärä toteutustavoittain voi vaihdella.

A''



Valikko

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

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



Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2360 tai vastaavat tiedot

Arviointi

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa tunneilla, aktiivista osallistumista ja itsenäistä työskentelyä

1. Kirjalliset tehtävät (30 %)
2. suullinen koe (20 %)
3. kirjallinen koe (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

- 1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023

A”

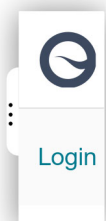
Valikko

-tilaisuuudet nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.



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

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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

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

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

Julkaistu: 6.7.2020
Päivitetty: 19.10.2022

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [s](#) [✉](#) [↻](#)



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Espanja 7a (o, w)



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

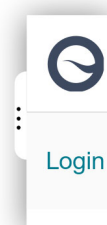
[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

Svenska

English

A”



Valikko



Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanja 8

Opetusaika:

24.4.2023 – 5.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

27.3.2023 – 17.4.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

⋮

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

LC-2380

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Osaamistavoitteet

- Osaat käyttää espanjan suullista ja kirjallista taitoa erityisesti omaan alaan ja työelämään liittyvissä tilanteissa.
- Hallitset oman alasi terminologiaa ja pystyt kommunikoimaan sujuvasti

-
- Ymmärrät aihekohtaisia oman ammattialasi tekstejä ja osaat aiheeseen kuuluvaa, keskeistä erityissanastoa
 - Osaat tuottaa oman alasi työelämätilanteisiin tai opiskeluun liittyviä keskeisiä tekstilajeja

Sisältö

Kurssin aikana perehdytään ajankohtaisiin talouden, tekniikan, taiteen, muotoilun tai arkkitehtuurin aiheisiin ja teksteihin sekä niihin liittyvään sanastoon oman ammattialan mukaan. Kurssi sisältää sekä kirjallisia tehtäviä että suullisia esityksiä.

Kurssin opetuskieli on espanja.

Opettaja

Javier Gonzalez-Garcia

:

Oppimateriaali

Opettajan oma materiaali

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:

[Käyttäjätunnuksen aktivointi](#)

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

- itsenäinen opiskelu 45 t

Esitietovaatimukset

LC-2371 ja/tai LC-2372 ja/tai LC-2373 tai vastavaat tiedot

Arviointi

Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa tunneilla, aktiivista osallistumista opetukseen ja itsenäistä työskentelyä. Kurssi koostuu kirjallisista harjoituksista (30 %), suullisesta esitelmästä omalta opiskelualalta (20 %) ja loppukokeesta (50 %).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

[Linkki Sisu-järjestelmään](#)

:

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

[Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa](#)

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#).

Ilmoittautuminen alkaa 27.3.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 17.4.2023 klo 23.59

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:

[Kulkutunnisteen käyttöönotto](#)

Otaniemen kampus, Espoo

[Kampuskartta](#)

Lisätietoja

:

Korvaa kurssin LC-2170

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:

[Henkilökohtaiset opintojärjestelyt Avoimessa yliopistossa](#)

Julkaistu: 10.3.2023

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

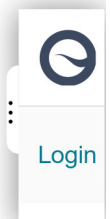


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Espanjaa verkossa - eGramática (w)

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 9.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

LC-2361

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Sisältö

Kurssilla syvennetään espanjan keskitason verbirakenteiden hallintaa ja opitaan uutta työ- ja yritysmaailmaan liittyvää sanastoa.

A”

Valikko

simuloidaan oman start up -yrityksen perustamista. Kurssilla opitaan kuvaamaan kokemuksia ja toiveita, sekä ilmaisemaan ja perustelemaan omia mielipiteitä.

Opettaja

Carmen Rodellas Ryhänen

Oppimateriaali

Verkkomateriaali MyCourses-alustalla

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

- Osaat kertoa sujuvasti omasta henkilökohtaisesta ja työhön liittyvästä elämästäsi.
- Osaat ilmaista mielipiteitä ja tunteita monipuolisesti.
- Osaat perustella oman näkemyksesi.
- Hallitset entistä paremmin espanjan keskitason verbiopin (menneet muodot ja subjunktiivi).
- Tunnet entistä paremmin työ- ja yritysmaailmaan liittyvää sanastoa.

Työmäärä toteutustavoittain

Opiskelijan itsenäinen työskentely 81 h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

A”



Valikko

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.
Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

LC-2350 Espanja 5

Arviointi

- Itsenäisesti suoritettavat harjoitustyöt oppimisalustalla
- Kirjalliset tehtävät
- Suulliset videotehtävät

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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



löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua

A”



Valikko

muutoksia.

Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönottoon.

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

[Tietoa tenteistä](#)



Lisätietoja

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

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

Julkaistu: 11.9.2020
Päivitetty: 19.10.2022

Jaa





Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)



Valikko

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

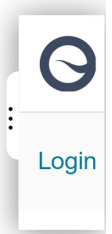
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

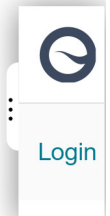


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Ethical Issues and Concerns in Digital Innovation

**Opetusaika:**

2.3.2023 – 18.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

ISM-E2002

Laajuus:

3–6 opintopistettä

Hinta:

45-90

Content

Introduction to the foundations of ethics and technology

Ethics and regulations, policies and laws

Ethical issues and concerns in designing digital services

A"



Valikko

Ethical issues and concerns in data collection and use in digital innovation

Other/emerging topics

Teacher

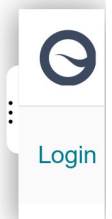
Hadi Ghanbari, Kari M. Koskinen

Study material

Book

Research articles

Publicly available or online sources (cases on ethical issues and concerns (e.g. Harvard Business School Publishing), news, reports)



Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36977>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Learn about key concepts and theories of ethics

Understand the ethical issues around the design and use of information systems

Apply IS ethical principles/concepts in practice

Knowledge regarding ethical debates around emerging technologies

A”



Valikko

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration for this course starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration for this course ends on 20.2.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 5.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

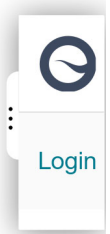
Recommended prerequisites: 37C00100 Management Information Systems or 37E00200 Strategic Information Systems Technology Management

Evaluation

- 1 Essay (based on provided topic areas and a framework)
- 2 Group presentation (Topic areas given, the students prepare a presentation by looking into few research papers and a case on the topic) in class or recorded (depending on the number of groups)
- 3 Exam

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)



- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected

A”

Valikko

times tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

Nowadays, Information Systems (IS) are deeply embedded into business operations and daily life in modern societies. The more we rely on IS, the more they and their underlying design decisions influence our habits and behaviours. As a result, any design decision made while developing and implementing these systems and digital services (i.e., digital innovation) is associated with a set of social, economic, and environmental responsibilities. These responsibilities are even more serious in autonomous and robotic systems that can operate with little human intervention and beyond the boundaries intended by different groups of stakeholders.

Therefore, it is essential for IS students, as the next generation of practitioners and managers, to gain a deep understanding of ethical considerations associated with digital innovation processes and products.

A”

Valikko

ethics and their implications in the IS discipline. Additionally, we will discuss the impact and consequences of design decisions for different groups of IS stakeholders in organizational contexts and digital societies. In so doing, we consider different risks, consequences, and responsibilities associated with implementing and using IS in organizations.

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 27.10.2022

Päivitetty: 27.10.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Ethical Issues and Concerns in Digital Innovation



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

A”

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)



Valikko

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

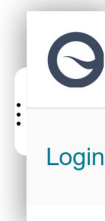


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Film History Theme Courses 3

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 13.1.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

ELO-E1034

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

Course contents change every year. Specific course descriptions will be updated in MyCourses Syllabus at the latest three weeks before the

A”

Valikko

Teacher

Satu Kyösola

Study material

-

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Login

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36866>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Through courses with alternating themes every year, the student becomes acquainted with different areas of film history, such as film genres, major directors, special themes, or interplay between film and other arts.

Workload

-

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: [Aimo-service](#)

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 2.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open->

A”

Valikko

The number of participants is limited to 10.

This course is organised by Department of Film, Television and Scenography.

Prerequisites

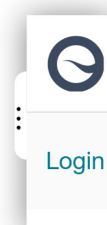
Completed Bachelor's degree

Evaluation

Evaluation on a scale of 0-5, based primarily on the essay or other individual assignment approved by the teacher in charge.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)



- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token

work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps->



Valikko

Information on examinations

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 31.10.2022

Päivitetty: 31.10.2022

Jaa



Login

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Film History Theme Courses 3



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

A”

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kansainvälistyminen](#)[Valikko](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)[Login](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Film History Theme Courses 4



Login

Opetusaika:

24.4.2023 – 28.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

27.3.2023 – 17.4.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

ELO-E1035

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

Content

Course contents change every year. Specific course descriptions will be updated in MyCourses Syllabus at the latest three weeks before the

A”

Valikko

Teacher

Satu Kyösola

Study material

-

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Login

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36865>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

Through courses with alternating themes every year, the student becomes acquainted with different areas of film history, such as film genres, major directors, special themes, or interplay between film and other arts.

Workload

Contact teaching: Screenings, lectures, discussions (21-27 hours)

Independent work: essay or other individual assignment approved by the teacher in charge (27-33 hours)

Accepted completion of the course requires 80% attendance in contact teaching.

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for

Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration starts on 27.3.2023 at 9.00

A”



Valikko

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 10.

This course is organised by Department of Film, Television and Scenography.

Prerequisites

Completed Bachelor's degree

Evaluation

Evaluation on a scale of 0-5, based primarily on the essay or other individual assignment approved by the teacher in charge.



Login

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your



Valikko

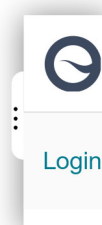
work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Julkaistu: 31.10.2022
Päivitetty: 31.10.2022

Jaa      

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Film History Theme Courses 4



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

A”[Valikko](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Login](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Filosofia ja systeemiajattelu

**Opetusaika:**

18.1.2023 – 30.3.2023

Ilmoittautumisjakso:

16.12.2022 – 25.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

TU-A115002

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Filosofia ja systeemiajattelu -kurssi järjestetään keväällä 2023 uudessa muodossa. Kurssi alkaa keskiviikkona 18.1.2023 klo 15.15-18.00 emeritusprofessori Esa Saarisen live-luennolla Aalto-yliopiston Otaniemen

A”

Valikko

tuotantokausien luentotallenteilla erikseen toteutetuin bonuslisin, joihin sisältyy kirjallista aineistoa ja videomateriaalia. Viikoittaiset luentotallenteet bonuslisineen edellyttävät osallistujalta noin kolmen tunnin keskittymispanostuksen per viikko. Päätösluento, kevään kokonaisuuden loppusoitto, toteutetaan keskiviikkona 8.3.2023 klo 15.15-18.00 Aalto-salissa. Näiden lisäksi kurssi sisältää referaattien laatimisen nimetyistä artikkeleista ja niiden antien pohdinnan, kolme kohtaamisenergistä räjähdysvoimaista dialogia pienryhmässä ja reflektioesseen, jossa hyödynnetään esiin tulleita teemoja, käsitteitä ja ajatussisältöjä soveltavasti ja pohdiskelevasti oman elämän näkökulmasta. Kurssin laajuus on 3 opintopistettä.

Kurssin keskiössä on osallistujan oman ajattelun liike. Luentoja ja luentotallenteiden keskittynyt tunnelma luo osallistujalle mahdollisuuden syventyä oman ajattelunsa perusteisiin rikastavan moniulotteisesti. Räjähdysvoimaisissa dialogeissa, referaattitehtävässä ja reflektioesseeissä pohditaan luentoja ja kurssin muun materiaalin kautta esiin tulleita teemoja, käsitteitä ja ajatussisältöjä soveltavasti oman elämän näkökulmasta.



Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38282>

Ilmoittautuminen on käynnissä.

Ilmoittautuminen päättyy 25.1.2023 klo 23.00

Kaikki kiinnostuneet voivat maksutta ja ilmoittautumatta osallistua kurssin luennoille.

Tehtävät ja virallisen opintosuorituksen saadaksesi sinun tulee ilmoittautua ja maksaa opintomaksu 45 € ilmoittautumisaikana. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä

A”

Valikko

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 200 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Kurssista vastaa emeritusprofessori Esa Saarinen ja kurssin pääassistentti on Jaakko Korhonen (sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@aalto.fi). Tervetuloa mukaan kurssille!

Filosofia ja systeemiajattelu -kurssi käynnistyy keskiviikkona 18.

tammikuuta 2022 klo 15.15-18.00 emeritusprofessori Esa Saarisen luennolla! Luento järjestetään Otaniemen kampuksen Kandidaattikeskuksen Aalto-salissa. Tervetuloa mukaan!

Aloitustuennon jälkeen luennot jatkuvat perustuen aikaisempien tuotantokausien luentotallenteisiin ja erikseen toteutettuihin bonuslisiin maaliskuun huipetuen Aalto-salissa järjestettävään päätösluentoon keskiviikkona 8.3. klo 15.15-18.00.

Kurssin aikataulu

ke 18.1. *Alkusoitto: avausluento*, Aalto-sali kello 15.15-18.00

ke 25.1. Luentotallenteen 1 ja bonuslisien julkaisu

ti 31.1. Räjähdysoimaisen dialogin 1 raportin palautus

ke 1.2. Luentotallenteen 2 ja bonuslisien julkaisu

ke 8.2. Luentotallenteen 3 ja bonuslisien julkaisu

ti 14.2. Referaattien palautus

ke 15.2. Luentotallenteen 4 ja bonuslisien julkaisu



ke 22.2. Räjähdysoimaisen dialogin 2 käymistä, ei uutta viikkokokonaisuutta

ti 28.2. Räjähdysoimaisen dialogin 2 raportin palautus

A”



Valikko

ke 8.3. *Loppusoitto: päätösluento*, Aalto-salikello 15.15-18.00

ke 21.3. Räjähdysoimaisen dialogin 3 raportin palautus

to 30.3. Reflektioesseen palautus

Julkaistu: 16.12.2022

Päivitetty: 19.12.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Filosofia ja systeemiajattelu



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)



Login

[Hätätilanteeseen](#)

Yhdessä parempaan.

Opiskelijoille

A”



Valikko

vahvemman Suomen puolesta.

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

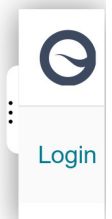
[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



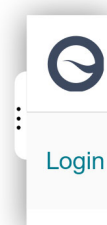


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Financial Law

**Opetusaika:**

11.1.2023 – 20.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

ABL-E2600

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

The contents of the course include legal rules of listing, disclosure duties of issuers of securities, legal duties related to public bids, regulation of insiders

A”



Valikko

and its implications to law are discussed.

Teacher

Matti Rudanko

Study material

Veil, Rudiger: European Capital Markets Law, 2017.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37140>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

The aim of the course is to get acquainted with the regulative framework for securities and financial 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 16 h

Seminar 4 h

Exam 3 h

A"



Valikko

OR

Lectures 16 h

Exam 3 h

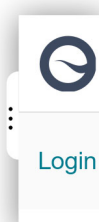
Independent work 141

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration for this course starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 16.1.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>



The number of participants is limited to 25.

This course is organized by the Aalto University School of Business.

Prerequisites

Principles of Business Law (Yritysjuridiikan perusteeti 32A00130) or similar.

Evaluation

Essay (individual or group) and presentation (individual or group), 40 %

Class activity, 10 %

Exam, 50 %

OR

Exam, 100 %

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

A”

Valikko

- 1 From the top of the page (version/ drop down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 2 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.



Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

Julkaistu: 5.10.2020
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [s](#) [✉](#) [↗](#)



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Financial Law



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

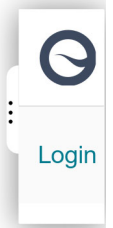
Svenska

English

A"



Valikko





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finite Element Methods in Civil Engineering D

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 18.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 6.3.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

CIV-E4010

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Content**Week 1:**

- Abstract formulation and accuracy of finite element methods
- Finite element methods for Timoshenko beams

Week 2:

A''



Valikko

Week 3:

- Finite element methods for shells

Week 4:

- Finite element methods for time-dependent problems

Week 5:

- Nonlinearities in finite element simulations

Week 6:

- Finite element methods for free vibrations
- Finite element methods for buckling

Week 7:

- Exam

(The actual order of some of the weeks 1–6 may vary.)

Teacher

Jarkko Niiranen

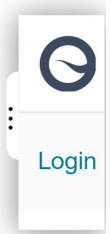
Study material

Primary course material:

- Lecture slides and home assignments
- Text book by A. Öchsner and M. Merkel: One-Dimensional Finite Elements, An Introduction to the FE Method, Springer, 2013 (available as an E-book or a downloadable pdf-file in the university library)
- Text book by J. N. Reddy: An Introduction to the Finite Element Method, McGraw-Hill Education, 1984,..., 2019

Secondary course material:

- T. J. R. Hughes: The Finite Element Method: Linear Static and Dynamic Finite Element Analysis, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, 1987/2000 ([E-book with downloadable chapters in Aalto Learning Centre](#))
- F. Hartmann (Author), Casimir Katz (Author): Structural Analysis with Finite Elements, 2nd Edition, Springer-Verlag, 2007
- J. N. Reddy: An Introduction to Nonlinear Finite Element Method, Oxford



University Press, 2004

Workspace for the course - MyCourses

A”



Valikko

an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35450>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

1. *Recognising* the possibilities, advantages and risks of applying advanced computational methods and simulation tools in engineering problems
2. **Understanding** of the theoretical foundations of the advanced finite element methods (FEM) applied in civil engineering
3. **Understanding** of the main assumptions and features of specialized structural finite elements and finite element analysis types
4. **Ability** to apply the most relevant advanced finite element methods in civil engineering by implementing well-structured simple programs for solving basic engineering problems
5. **Ability** to critically utilize advanced finite element software tools for the most typical civil engineering problems

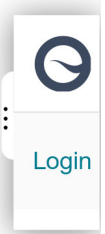
Workload

Lectures: 2 double-hours per week (24 h = 18%)

- contact teaching: attending the lectures (pre-browsing, listening, writing notes, asking etc.)

Reading: 2 double-hours per week (24 h = 18%)

- self-studies: reading and writing the derivations in the lecture slides and/or textbook



Theoretical Exercises: 2 double-hours per week (24 h = 18%)

- contact teaching: advice hours for theoretical hands-on exercises instructed by assistants

A''



Valikko

- contact teaching: advice sessions for computer hands-on exercises instructed by assistants

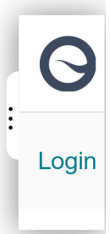
Theoretical Home Assignments: 4 hours per week (24 h = 18%)

- a few per week
- self-studies for theoretical hands-on exercises: problem solving, calculating, writing solution documents

Computer Home Assignments: 2 hours per week (12 h = 9%)

- a few per week
- self-studies for theoretical hands-on exercises: problem solving, learning software features, preparing solution documents

Final exam and preparation: 3 + 10 hours (13 h = 10%)



Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration ends on 6.3.2023 at 23.59

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 3.

This course is organised by Aalto University School of Engineering

Prerequisites

- Basic courses of BSc level engineering mathematics, physics, mechanics and computer science

- Common studies (compulsory) courses CIV-E1060 Engineering Computation and Simulation, CIV-E1020 Mechanics of Beam and Frame Structures, CIV-E1050 Heat and Mass Transfer in Buildings (or comparable

A”

Valikko

of Structural Design and Advanced studies (elective) course CIV-E4090 Mechanics of Plate and Shell Structures (or comparable knowledge and skills)

Evaluation

1. Theoretical home assignments:

- returned according to weakly deadlines (assessed weekly by assistants)

2. Computer home assignments:

- returned according to weakly deadlines (assessed weekly by assistants)

3. Final exam:

- on week 7 (assessed by the lecturer)

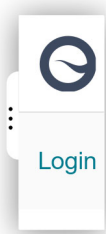
The final grade (0-5) is composed of the points collected from the final examination (50% = 18 pts) and exercise assignments (theoretical 25% = 9 pts, computer 25% = 9 pts). The passing grade 1 can be achieved by about 50% (18 pts) of the total maximum (36 pts).

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system** [here](#)

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and



contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

A”

Valikko

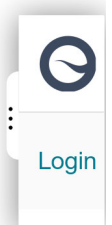
access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

[Information on examinations](#)

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.



Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 14.10.2022

Päivitetty: 30.12.2022

Jaa





Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Valikko

[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

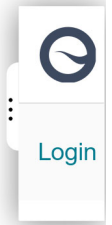
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)

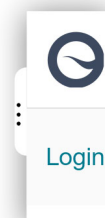


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish 1 intensive web course, Jan-Feb 2023

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 1.3.2023

Ilmoittautumisjakso:

29.11.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ALC-7210

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

EDIT: This course is full

Content

A''



Valikko

1–5, possessives)

- Practice situations related to everyday tasks and social life (asking and answering questions)

Teacher

Nelli Karkkunen

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 1-5)

ISBN 9789511273714

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



MyCourses workspace

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Further information on Aalto Open University Finnish courses

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to introduce yourself and tell about your general background and current situation
- be able to manage in Finnish in common social situations
- be able to write short messages

- understand the main words used in your environment
- know more about Finnish customs

A"

Valikko

Independent work 57 hrs

Registration

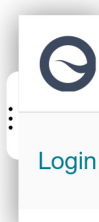
EDIT: This course is full

Registration for this course starts on 29.11.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 2.1.2023 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>



The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

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](#)

Assessment Methods and Criteria

Passing the course requires regular attendance , active participation in class and completion of the given homework. Written and oral examination. The weight of the different assignments in the final evaluation is specified at the

start of the course.

Language of Instruction

A''



Valikko

Teaching time

9.1.-1.3.2023, no teaching on 20.-24.2.2023, teaching hours at web on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.30. Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

The written course examination will be held on Friday 3.3.2023

Re-examination will be held on Friday 14.4.2023

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Oral examination time will be given by the teacher.

More information

Replaces the course Finnish 1A (ALC-7331), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>

Julkaistu: 22.10.2020

Päivitetty: 28.12.2022

Jaa





PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)



Valikko

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

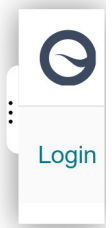
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish 1 intensive web course, Jan-Mar 2023

**Opetusaika:**

16.1.2023 – 8.3.2023

Ilmoittautumisjakso:

29.11.2022 – 9.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ALC-7210

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

EDIT: This course is full

Content

A''



Valikko

1–5, possessives)

- Practice situations related to everyday tasks and social life (asking and answering questions)

Teacher

Mari Nikonen

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 1-5)

ISBN 9789511273714

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



MyCourses workspace

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Further information on Aalto Open University Finnish courses

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to introduce yourself and tell about your general background and current situation
- be able to manage in Finnish in common social situations
- be able to write short messages

- understand the main words used in your environment
- know more about Finnish customs

A"

Valikko

Independent work 57 hrs

Registration

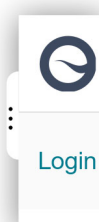
EDIT: This course is full

Registration for this course starts on 29.11.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 9.1.2023 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>



The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

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](#)

Assessment Methods and Criteria

Passing the course requires regular attendance , active participation in class and completion of the given homework. Written and oral examination. The weight of the different assignments in the final evaluation is specified at the

start of the course.

Language of Instruction

A''



Valikko

Teaching time

16.1.-8.3.2023, no teaching on 20.-24.2.2023, teaching hours online on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.30. Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

The written course examination will be held on Monday 13.3.2023

Re-examination will be held on Wednesday 19.4.2023

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Oral examination time will be given by the teacher.

More information

Replaces the course Finnish 1A (ALC-7331), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>

Julkaistu: 22.10.2020

Päivitetty: 28.12.2022

Jaa





Aalto-yliopisto



PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Valikko

[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

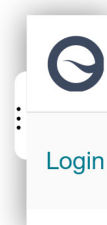
Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish 2 intensive web course, Mar-Apr 2023

**Opetusaika:**

6.3.2023 – 19.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 27.2.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ALC-7220

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Content

- Expanding vocabulary related to everyday life and work (e.g. food, travel, expressions of time)

- Expanding knowledge of the grammatical structures of Finnish (locative cases, taytyy, parts of speech)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (shopping,

A”

Valikko

Teacher

Nelli Karkkunen

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 6-9)

ISBN 9789511273714 and extra material provided by the teacher

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.**Workspace for the course - MyCourses**

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



MyCourses workspace: (the link will be published here later)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses](#)**Learning Outcomes**

At course completion, you will:

- be able to talk about the main features of your daily life
- be able to function in routine situations and make common enquiries.
- understand and be able to produce short written messages about situations in your day of working or studying
- be able to find the main information you need from short texts on course themes
- know some of the main features of Finnish everyday life and work

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 57 hrs

A''



Valikko

Registration for this course starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration for this course ends on 27.2.2023 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Prerequisites

Finnish1 (ALC-7210) 3 credits or Finnish 1A (ALC-7311), 2 credits, or Finnish 1B (ALC-7312), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.1., Target Level: A1.2.

More information on [CEFR levels](#)

Assessment Methods and Criteria

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course.

Language of Instruction

English and Finnish



Teaching time

6.3.-19.4.2022, teaching hours online on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.30. No teaching on Monday 10.4. due to Easter holiday, the lecture

A''

Valikko

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Course examination will be held on Monday 24.4.2023

Re-examination will be held on Monday 29.5.2023

The examinations will be held as a remote examinations in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

More information

Replaces the course Finnish 2A (ALC-7312), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>



Ilmoittautumisjakso päättyy 27.2.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 20.11.2020
Päivitetty: 2.12.2022

Jaa





PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)



Valikko

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish 2 intensive web course, May-June 2023

**Opetusaika:**

8.5.2023 – 21.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

4.4.2023 – 1.5.2023

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ALC-7220

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 4.4.2023 9.00 UTC+3

Content

- Expanding vocabulary related to everyday life and work (e.g. food, travel, expressions of time)

A"



Valikko

- Practice situations related to everyday tasks and social life (shopping, medical visits)

Teacher

Nelli Karkkunen

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 6-9)

ISBN 9789511273714 and extra material provided by the teacher

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



MyCourses workspace: (the link will be published here later)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses](#)

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to talk about the main features of your daily life
- be able to function in routine situations and make common enquiries.
- understand and be able to produce short written messages about situations in your day of working or studying
- be able to find the main information you need from short texts on course

themes

- know some of the main features of Finnish everyday life and work

A''



Valikko

Independent work 57 hrs

Registration

Registration for this course starts on 30.1.2023 at 9.00

Registration for this course ends on 27.2.2023 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>



The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Prerequisites

Finnish1 (ALC-7210) 3 credits or Finnish 1A (ALC-7311), 2 credits, or Finnish 1B (ALC-7312), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.1., Target Level: A1.2.

More information on [CEFR levels](#)

Assessment Methods and Criteria

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course.

Language of Instruction

English and Finnish

A''



Valikko

16.30-18.30. No teaching on Monday 10.4. due to Easter holiday, the lecture will be held on Tuesday 11.4.2023 at 16.30-18.30.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Course examination will be held on Monday 24.4.2023

Re-examination will be held on Monday 29.5.2023

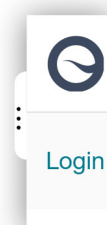
The examinations will be held as a remote examinations in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

More information

Replaces the course Finnish 2A (ALC-7312), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements:

[Individual study arrangements at the open university](#)



Julkaistu: 20.11.2020

Päivitetty: 27.1.2023

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Finnish 2 intensive web course, May-June 2023



Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)

A"

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

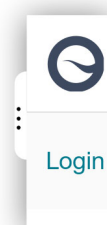
[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



Valikko



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

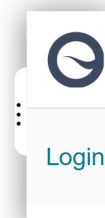


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish 3 web course, Feb-Apr 2023

**Opetusaika:**

7.2.2023 – 6.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

29.11.2022 – 31.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ALC-7230

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

- Expanding basic vocabulary (e.g. housing, the outdoors, schooling, work)
- Expanding knowledge of grammar: the object form, forms for referring to the

A''



Valikko

Teacher

Laura Tuominen

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 10-13)

ISBN 9789511273714 and extra material provided by the teacher

Please notice that the course book **is compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course Workspace at MyCourses

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Further information on Aalto Open University Finnish courses

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to talk about your education and work history and other past events
- be able to give opinions and operate more smoothly in everyday conversations
- be able to find the main information you need on course topics
- understand and be able to write somewhat longer texts

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 57 hrs

A”

Valikko

Registration for this course starts on 29.11.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 31.1.2023 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Prerequisites

Finnish2 (ALC-7220) 3 credits or Finnish 2A (ALC-7321), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.2., Target Level: A1.3.

More information on [CEFR levels](#)

Assessment Methods and Criteria

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course

Language of Instruction

English and Finnish



Teaching time

7.2.-6.4.2023, teaching hours will be held online on Tuesdays and Thursdays at 17-18.30.

A”

Valikko

lectures.

Examinations

The examination will be held on Thursday 13.4.2023, no registration.

The re-examination will be held on Thursday 11.5.2022, Please, register for the re-examination through [Aimo-service](#) no later than 4.5.2023 at 23.59

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Replaces the course Finnish 2B (ALC-7322), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>



Julkaistu: 12.11.2020

Päivitetty: 1.2.2023

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Finnish 3 web course, Feb-Apr 2023



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

Seuraa meitä:

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

A”



Valikko

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)

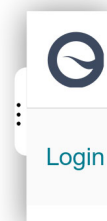


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish 3 web course, Jan-Mar 2023

**Opetusaika:**

13.1.2023 – 14.3.2023

Ilmoittautumisjakso:

29.11.2022 – 6.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ALC-7230

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

- Expanding basic vocabulary (e.g. housing, the outdoors, schooling, work)
- Expanding knowledge of grammar: the object form, forms for referring to the

A''



Valikko

Teacher

Janne Laitinen

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 10-13)

ISBN 9789511273714 and extra material provided by the teacher

Please notice that the course book **is compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course Workspace at MyCourses: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38213>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses](#)

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to talk about your education and work history and other past events
- be able to give opinions and operate more smoothly in everyday conversations
- be able to find the main information you need on course topics
- understand and be able to write somewhat longer texts

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 57 hrs

A”

Valikko

Registration for this course starts on 29.11.2022 at 9.00

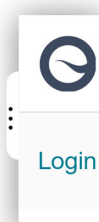
Registration for this course ends on 6.1.2023 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.



Prerequisites

Finnish2 (ALC-7220) 3 credits or Finnish 2A (ALC-7321), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.2., Target Level: A1.3.

More information on [CEFR levels](#)

Assessment Methods and Criteria

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course

Language of Instruction

English and Finnish

Teaching time

13.1.-14.3.2023, teaching hours will be on Tuesdays at 18.30-20.00 and Fridays at 16.30-18.00.



Valikko

Examinations

The examination will be held on Friday 17.3.2022, no registration

The re-examination will be held on Friday 14.4.2023, Please, register for the re-examination through [Aimo-service](#) no later than 7.4.2023 at 23.59

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Replaces the course Finnish 2B (ALC-7322), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>



Julkaistu: 12.11.2020

Päivitetty: 13.12.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Finnish 3 web course, Jan-Mar 2023



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoim yliopisto](#)

Seuraa meitä:

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

..

A”



Valikko

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish 3 web course, May-June 2023

**Opetusaika:**

3.5.2023 – 29.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

4.4.2023 – 26.4.2023

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ALC-7230

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 4.4.2023 9.00 UTC+3

Content

- Expanding basic vocabulary (e.g. housing, the outdoors, schooling, work)
- Expanding knowledge of grammar: the object form, forms for referring to the

A''



Valikko

Teacher

Nelli Karkkunen

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 10-13)

ISBN 9789511273714 and extra material provided by the teacher

Please notice that the course book **is compulsory** for completing the course.

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



Course Workspace at MyCourses: (link will be updated here later)

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses](#)

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to talk about your education and work history and other past events
- be able to give opinions and operate more smoothly in everyday conversations
- be able to find the main information you need on course topics
- understand and be able to write somewhat longer texts

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 57 hrs

Registration

A''



Valikko

Registration for this course ends on 26.4.2023 at 23.59

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Prerequisites

Finnish2 (ALC-7220) 3 credits or Finnish 2A (ALC-7321), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.2., Target Level: A1.3.

More information on [CEFR levels](#)

Assessment Methods and Criteria

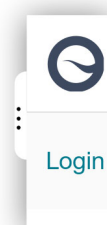
The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course

Language of Instruction

English and Finnish

Teaching time

3.5.-29.6.2023, teaching hours will be held online on Mondays and Wednesdays at 17-18.30. On the last week of the course teaching also on Thursday at 17-18.30.



Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.



Valikko

The re-examination will be held on Wednesday 2.8.2023.

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Replaces the course Finnish 2B (ALC-7322), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>



Julkaistu: 12.11.2020

Päivitetty: 3.1.2023

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Finnish 3 web course, May-June 2023



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista



Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)



Valikko

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)



Login

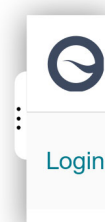


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish 4, web course, Mar-May 2023

**Opetusaika:**

21.3.2023 – 26.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

30.1.2023 – 14.3.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ALC-7240

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Content

- Expanding basic vocabulary (e.g. leisure time, hobbies, work life)
- Expanding knowledge of grammar, including plural forms and forms referring to the past
- Conversations related to working life, information retrieval, practising

reading and writing skills

Teacher

A''



Valikko

Study Material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 2 (Chapters 1-4) ISBN 978-951-1-28379-9 or equivalent material

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID:

[Aalto user ID, student information systems and student communication at the Open University](#)

[MyCourses workspace](#)



More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

[Further information on Aalto Open University Finnish courses](#)

Learning Outcomes

At course completion, you will:

- be able to talk more extensively about your pastimes and hobbies
- be able to take part in discussions regarding work and make enquiries about jobs
- be able to find the main information you need on course topics
- understand and be able to write brief texts concerning work

Workload

Teaching in group 36 hrs

Independent work 45 hrs

Registration for this course starts on 30.1.2023 at 12.00

Registration for this course ends on 14.3.2023 at 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for

A”

Valikko

The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

Prerequisites

Finnish 3 (ALC-7230) 3 credits or Finnish 2B (ALC-7322), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level

Starting level: A1.3., Target Level: A2.1

More information on [CEFR levels](#)

Assessment Methods and Criteria

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course

Language of Instruction

Finnish

Teaching time

21.3.-26.5.

No teaching on Friday 7.4. due to Easter. The lecture will be held on Wednesday 5.4. at 16.30-18.

Lectures will be held online on Tuesdays at 18.30-20 and on Fridays at 16.30-18.00.



Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

A”

Valikko

The course examination will be held on Tuesday 30.5.2023. No registration. The re-examination will be held on Friday 16.6.2023, Please, register for the re-examination through [Aimo-service](#) no later than 9.6.2023 at 23.59.

The teacher will give further information on examinations.

More information

Replaces the course Finnish 3A (ALC-7331), 2 credits

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements:

[Individual study arrangements at open university](#)



Ilmoittautumisjakso päättyy 14.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 15.7.2020
Päivitetty: 22.12.2022

Jaa

/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Finnish 4, web course, Mar-May 2023



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

A”



Valikko

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

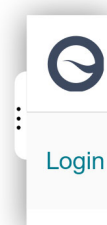
[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

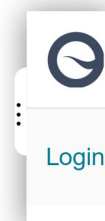


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish Conversation 1

**Opetusaika:**

25.4.2023 – 11.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

20.3.2023 – 18.4.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-7323

Laajuus:

1 opintopistettä

Hinta:

15,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 20.3.2023 9.00 UTC+2

Content

Students use role play and games to practice everyday speaking situations

A”



Valikko

by the teacher. The topics are agreed with the group at the start of the course

Teacher

Aija Elg

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>



MyCourses workspace <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=32775>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35245>

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

Group work 12 hrs + independent work 15 hrs

Registration

Registration for this course starts on 20.3.2023 klo 9.00

Registration for this course ends 18.4.2023 klo 23.59

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

A”

Valikko

other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

There are 3 places for Open University students in the course.

The course is organized by the Aalto University Language Centre.

Prerequisites

At least Finnish 1 (LC-7210) or Finnish 1B (LC-7312) or basic level course in Finnish

CEFR levels Starting level: A1.1., Target level: A1.1.

Evaluation criteria

Regular attendance (max. one absence allowed) and active participation in class.

Teaching time and place

The course will be taught 25.4.-11.5.2023

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system here**

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page
- 2 From the top of the page (*Version* drop-down menu), check that academic year 2022-2023 is selected
- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course



can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.



Valikko

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see [here](#) the instructions how to activate the access token.

Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

More information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>



Julkaistu: 28.8.2019
Päivitetty: 16.11.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Finnish Conversation 1



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

A”



Valikko

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

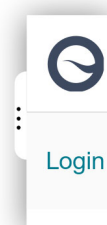
[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

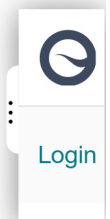


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish Conversation 2

**Opetusaika:**

25.4.2023 – 11.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

20.3.2023 – 18.4.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-7324

Laajuus:

1 opintopistettä

Hinta:

15,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 20.3.2023 9.00 UTC+2

Sisältö

Kurssilla harjoitellaan muun muassa roolileikkien ja pelien avulla puhumista erilaisissa arkielämän tilanteissa ja keskustellaan ajankohtaisista aiheista.

A”

Valikko

Aihepiirit sovitaan ryhmän kanssa kurssin alkaessa.

Opettaja

Aija Elg

Oppimateriaali

-

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35244>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija osaa sujuvammin keskustella kurssin teema-aiheista ja osaa käyttää enemmän niihin liittyvää sanastoa.

Työmäärä toteutustavoittain

Ryhmätyöskentely 12 h + itsenäinen työskentely 15 h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 20.3.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.4.2023 klo 23.59

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on

A”



Valikko

[yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](#)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

Vähintään Suomi 3 (LC-7230) tai Suomi 2B (LC-7322)

Arviointi

Säännöllinen läsnäolo (enintään yksi poissaolokerta) ja aktiivinen osallistuminen oppitunneilla

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä



opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista.

Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.



Valikko

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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

Julkaistu: 28.8.2019
Päivitetty: 17.10.2022

Jaa      



Login

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Finnish Conversation 2



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

A”

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kansainvälistyminen](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



Valikko

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

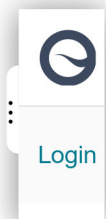
[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

Finnish Conversation 3



Login

Opetusaika:

25.4.2023 – 11.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

20.3.2023 – 18.4.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

LC-7326

Laajuus:

1 opintopistettä

Hinta:

15,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 20.3.2023 9.00 UTC+2

Sisältö

Students use role-play and games to practise everyday conversation and discuss current issues. Students familiarise themselves with the topic before

A”

Valikko

Opettaja

Aija Elg

Oppimateriaali

-

Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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



Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35216>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija osaa sujuvammin keskustella kurssin teema-aiheista ja osaa käyttää enemmän niihin liittyvää sanastoa. Lisäksi opiskelija osaa käyttää entistä sujuvammin erilaisia puhekielen rakenteita.

Työmäärä toteutustavoittain

Ryhmätyöskentely 12h + itsenäinen työskentely 15 h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa. Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 20.3.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 18.4.2023 klo 23.59

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

A”

Valikko

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

Edeltävät opinnot

Vähintään Suomi 5 (LC-7250) tai Suomi 3B (LC-7332)

Arviointi

Säännöllinen läsnäolo (enintään yksi poissaolokerta) ja aktiivinen osallistuminen oppitunneilla

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä** [tästä](#)

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.



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



Valikko

Lisätietoja

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

Julkaistu: 28.8.2019
Päivitetty: 17.10.2022

Jaa



Login

/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Finnish Conversation 3



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

Vhdessä parempaan A”

työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)



Valikko

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)



Login

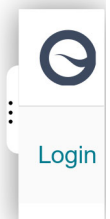


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

First course in probability and statistics

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 22.2.2023

Ilmoittautumisjakso:

12.12.2022 – 16.1.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

MS-A0503

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Content

- the notion of probability and its basic arithmetic rules
- the most important discrete and continuous distributions

A"



Valikko

- stochastic dependence and correlation
- description of data using statistics and histograms
- parameter estimation of statistical models
- the concept of a confidence interval
- prior distribution, likelihood function, and posterior distribution
- testing of simple statistical hypotheses

Teacher

Jukka Kohonen

Study material

Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5th ed), Academic Press 2014 (available online via Aalto network):

[Login](#)

Workspace for the course - MyCourses

MyCourses online learning environment is a tool for both students and teachers for communication and managing everyday course work. You need an Aalto User ID to log in to the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36271>

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Learning outcomes

After course the student

- can compute probabilities of composite events by applying operations of set theory
- is familiar with the most important discrete and continuous probability

distributions and recognizes situations that can modeled with them

- can apply joint distributions to compute statistics of random vectors and to recognize when two random variables are stochastically independent

A''



Valikko

- can explain what can and what cannot be concluded from a p-value of chosen statistical test

Workload

Participating in lectures 24 h (4 h/week)

Participating in exercises classes 24 h (4 h/week)

Weekly independent study 36-72 h (6-12 h/week)

Participating and preparing for exams 4-40 h

Registration for Open University courses in Aimo-service. Registration for Aimo-service and course registration: **Aimo-service**

Registration starts on 12.12.2022 at 9.00

Registration ends on 16.1.2023 at 23.59



The course fee is payed upon registration for each course at a time and it is binding. Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/registration-payments-and-rules>

The number of participants is limited to 5.

This course is organised by Aalto University School of Science.

Prerequisites

University level mathematics course, for example MS-A000X Matrix algebra or MS-A010X Differential and integral calculus 1.

Evaluation

lectures, exercises and course exam OR exam only

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu**

information system here

- 1 The link leads to *Completion methods* tab of the course page

A”



Valikko

academic year 2022-2023 is selected

- 3 From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tab to see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam*.

The coronavirus situation can cause changes. The teaching of the course can change into remote teaching, the course can be taught both remote and contact teaching or only contact teaching. There may also be changes to the teaching time and the classroom information.

Access Token on Aalto University Campus

To be able to enter campus premises and classrooms you need the student access token of Aalto University. You can get the student access token from campus lobby services. The access token need to be activated with your Aalto account and password before you can use it. Please, arrive the campus well in advance before your first class so that you can make the access token work. Please, see here the instructions how to activate the access token.



Otaniemi Campus, Espoo <https://www.aalto.fi/en/campus/campus-maps-addresses-and-getting-to-otaniemi>

Information on examinations

Further information

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office (avoin@aalto.fi) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / First course in probability and statistics



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Pääsivetti](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

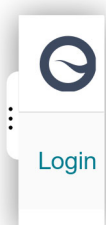
[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)

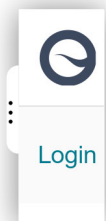


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FItech 101: Data ja tieto



Opetusaika:

31.10.2022 – 31.7.2023

Ilmoittautumisjakso:

7.10.2022 – 31.7.2023

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

CS-AJ0020

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso päättyy 31.7.2023 23.59 UTC+3

Register

Julkaistu: 29.8.2018
Päivitetty: 27.10.2022

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [s](#) [✉](#) [🔗](#)



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech 101: Data ja tieto



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

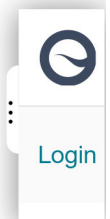
[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

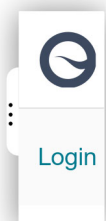
[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#) [Svenska](#) [English](#)



Valikko



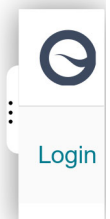


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FITech 101: Johdatus ohjelmointiin

**Opetusaika:**

25.10.2022 – 31.7.2023

Ilmoittautumisjakso:

25.10.2022 – 31.7.2023

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

CS-AJ0010

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso päättyy 31.7.2023 23.00 UTC+3

Register

Julkaistu: 27.10.2020

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech 101: Johdatus ohjelmointiin

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

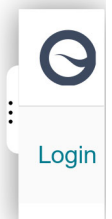
[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

[Lahjoita Aalto-yliopistolle](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

Svenska

English

A”



Valikko





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FITech 101: Mobiilisovellukset ja niiden luominen

**Opetusaika:**

25.10.2022 – 31.7.2023

Ilmoittautumisjakso:

25.10.2022 – 31.7.2023

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

CS-AJ0040

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

<https://fitech.io/fi/opinnot/fitech-101-mobiilisovellukset-ja-niiden-luominen/>

Ilmoittautumisjakso päättyy 31.7.2023 23.00 UTC+3

Register

A”



Valikko

Julkaistu: 25.10.2022

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech 101: Mobiilisovellukset ja niiden luominen

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.



Lahjoita Aalto-yliopistolle

Vihta

Tietosuojailmoitus

Evästekäytäntö

Palaute

Saavutettavuusseloste

A"

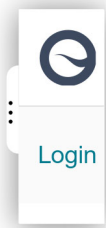


Valikko

Suomeksi

Svenska

English



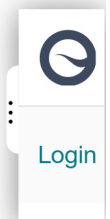


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FiTech Basic Course in C-programming

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 16.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2022 – 1.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

ELEC-A7100

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Julkaistu: 17.9.2020
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [s](#) [e](#) [m](#) [a](#)



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FiTech Basic Course in C-programming



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#) [Svenska](#) [English](#)

A"



Valikko



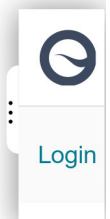


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FItech Facilitating Change



Opetusaika:

26.4.2023 – 31.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2022 – 18.4.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

TU-E3170

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso päättyy 18.4.2023 22.59 UTC+3

Register

Julkaistu: 2.10.2020
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [s](#) [✉](#) [↗](#)



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech Facilitating Change



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

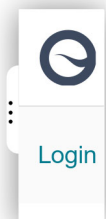
Svenska

English

A”



Valikko





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FITech Informaatioteknologian perusteet

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 19.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2022 – 2.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Ohjattu

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

ELEC-C7110

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Julkaistu: 16.10.2018

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech Informaatioteknologian perusteet

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

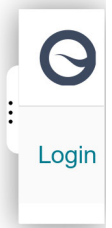
Svenska

English

A"



Valikko



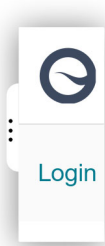


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FItech, Artificial intelligence



Opetusaika:

12.1.2023 – 20.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2022 – 4.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

CS-E4800

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Julkaistu: 11.11.2019

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech, Artificial intelligence

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

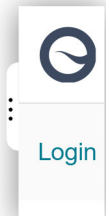
[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

[Lahjoita Aalto-yliopistolle](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

Svenska

English

A"



Valikko



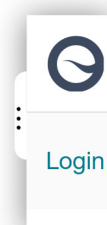


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FITech, Deep learning

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 30.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2022 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

advanced

Kurssikoodi:

CS-E4890

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.00 UTC+2

Register

Julkaistu: 23.6.2020
Päivitetty: 25.10.2022

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [s](#) [✉](#) [↗](#)



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITEch, Deep learning



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto
PL 11000 (Otakaari 1B)
00076 AALTO
Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle



[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

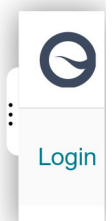
[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#) [Svenska](#) [English](#)

A"



Valikko





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FITech, Hands-on scientific computing

**Opetusaika:**

25.10.2022 – 31.7.2023

Ilmoittautumisjakso:

25.10.2022 – 31.7.2023

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

CS-E400401

Laajuus:

1–2 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Course description

Ilmoittautumisjakso päättyy 31.7.2023 23.00 UTC+3

Register

A”



Valikko

Julkaistu: 12.11.2020

Päivitetty: 4.11.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITEch, Hands-on scientific computing



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.



Lahjoita Aalto-yliopistolle

Vihta

Tietosuojailmoitus

Evästekäytäntö

Palaute

Saavutettavuusseloste

A"

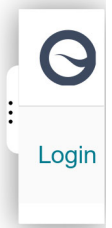


Valikko

Suomeksi

Svenska

English



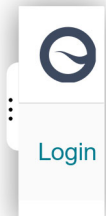


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FITech, Internet ja selainohjelmointi

**Opetusaika:**

25.10.2022 – 31.7.2023

Ilmoittautumisjakso:

25.10.2022 – 31.7.2023

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkkokurssi

Kieli:

suomi

Taso:

basic

Kurssikoodi:

CS-AJ0030

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Kurssikuvaus

Ilmoittautumisjakso päättyy 31.7.2023 22.30 UTC+3

Register



Valikko

Julkaistu: 23.6.2020

Päivitetty: 4.11.2022

Jaa



/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech, Internet ja selainohjelmointi



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

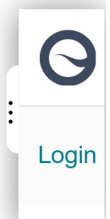
[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[Sisu](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,
työn ja johtamisen kehitystä
vahvemman Suomen puolesta.



Lahjoita Aalto-yliopistolle

Vihta

Tietosuojailmoitus

Evästekäytäntö

Palaute

Saavutettavuusseloste

A"

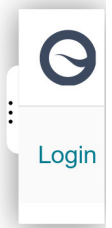


Valikko

Suomeksi

Svenska

English





Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FITech, Introduction to artificial intelligence

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 14.4.2023

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2022 – 20.2.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

basic

Kurssikoodi:

CS-C1000

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.00 UTC+2

Register

Julkaistu: 12.11.2020

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech, Introduction to artificial intelligence

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

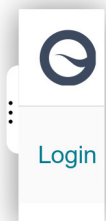
Svenska

English

A"



Valikko



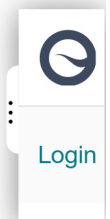


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FITech, Ohjelmointi 2

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 2.6.2023

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2022 – 19.2.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

CS-A1120

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso päättyy 19.2.2023 22.00 UTC+2

Register

Julkaistu: 11.11.2019

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech, Ohjelmointi 2

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

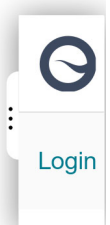
[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

[Lahjoita Aalto-yliopistolle](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#) [Svenska](#) [English](#)

A”



Valikko



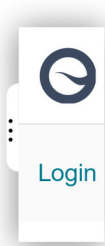


Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

Avoimen yliopiston kurssit

FItech, Tietokannat



Opetusaika:

6.2.2023 – 22.5.2023

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2022 – 29.1.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

suomi

Taso:

intermediate

Kurssikoodi:

CS-A1150

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

Julkaistu: 11.11.2019

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa



Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / FITech, Tietokannat

Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)[Hakijalle](#)[Alumneille](#)[Medialle](#)[IT-palvelut](#)[Avoin yliopisto](#)[Pikalinkit henkilökunnalle](#)[Aalto University Shop](#)

Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Avoimet työpaikat](#)

Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)[Yhteystiedot](#)[Hätätilanteeseen](#)

Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)[Webmail](#)[MyCourses](#)[Sisu](#)[Vihta](#)

Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen, työn ja johtamisen kehitystä vahvemman Suomen puolesta.

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#) [Svenska](#) [English](#)



Valikko

