

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Saksa 2

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 13.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 20.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

LC-6320

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Kielen perusrakenteiden täydentäminen, perussanaston laajentaminen, keskeisten viestintätilanteiden suullinen ja kirjallinen harjoittelu, saksankielisten maiden maantuntemusta.

**Opettaja**

## Oppimateriaali

Blanco-Kudel: Freut mich 2 (Otava 2018) ja lisämateriaali MyCourses-alustalla

## Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

## Saksa 2, luento 27.2.2023–13.4.2023

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35321>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- tulet toimeen arki- ja työelämän tavallisissa suullisissa viestintätilanteissa
- osaat laatia kirjallisia viestejä
- tunnet jossakin määrin saksankielisten maiden tapakulttuuria

## Työmäärä toteutustavoittain

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

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

**Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 09.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59**

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on



## yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

LC-6310 Saksa 1 tai vastaavat tiedot

### **Arviointi**

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista tuntityöskentelyyn, kirjallisia ja suullisia tehtäviä (30%) ja kokeet (70 %).

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

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

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

### **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>

## Lisätietoja

Kurssin CEFR-taso on A1 - A2. Opetuskieli tarvittaessa myös englanti. Kaikkien Aallon koulujen opiskelijoille.

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

Julkaistu: 21.6.2021

Päivitetty: 9.6.2023

Jaa



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

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

---

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

### 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

# Saksa 2

**Opetusaika:**

11.1.2023 – 5.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

LC-6320

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Kielen perusrakenteiden täydentäminen, perussanaston laajentaminen, keskeisten viestintätilanteiden suullinen ja kirjallinen harjoittelu, saksankielisten maiden maantuntemusta.

**Opettaja**

## Oppimateriaali

Blanco-Kudel: Freut mich 2 (Otava 2018) ja lisämateriaali MyCourses-alustalla

## Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

## Saksa 2, luento 11.1.2023–5.4.2023

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35322>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- tulet toimeen arki- ja työelämän tavallisissa suullisissa viestintätilanteissa
- osaat laatia kirjallisia viestejä
- tunnet jossakin määrin saksankielisten maiden tapakulttuuria

## Työmäärä toteutustavoittain

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

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

## Ilmoittautuminen kurssin Saksa 2 kurssikerroille:

## Saksa 2, luento 11.1.2023–5.4.2023

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 09.00

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-6310 Saksa 1 tai vastaavat tiedot

### **Arviointi**

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista tuntityöskentelyyn, kirjallisia ja suullisia tehtäviä (30%) ja kokeet (70 %).

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

- 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

## Tietoa tenteistä

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

## Lisätietoja

Kurssin CEFR-taso on A1 - A2. Opetuskieli tarvittaessa myös englanti. Kaikkien Aallon koulujen opiskelijoille.

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

:

Julkaistu: 21.6.2021  
Päivitetty: 9.6.2023

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

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

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Avoimet työpaikat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

[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

# Saksa 4

**Opetusaika:**

12.1.2023 – 13.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

LC-6340

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Content**

Expanding vocabulary, revising and expanding basic grammar, plenty of oral exercises, listening comprehension exercises and writing assignments, deepening knowledge of German-language culture

**Teacher**

## Study material

Kudel: Land und Leute (Otava) (available in full on MyCourses) and additional material on MyCourses

## 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=35315>

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

## Learning outcomes

At course completion, you will:

- be able to discuss everyday life and work fairly fluently
- be able to write short texts about everyday life and work
- know more about the cultures of German-speaking countries

## Workload

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

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->

---

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

### **Prerequisites**

LC-6330 German 3 or the equivalent knowledge

### **Evaluation**

Regular attendance and active participation in class, written and oral assignments (50 %) and exams (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 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->

## Information on examinations

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

## Further information

### **OBS! The teaching language is German!**

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: 15.10.2020

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa



---

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

[Uutiset](#)

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

### Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

### 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

# Saksa 5

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 4.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

LC-6350

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Content**

Reviewing and deepening knowledge of German grammatical structures, expanding vocabulary, discussing current events, writing various kinds of texts, giving presentations. Themes include work life and studies, the natural environment, Germanic countries and cultures, the economy, technology.

## 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=35313>

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

## Learning outcomes

At course completion, you will:

- have improved the oral skills for expressing yourself and be able to give small presentations
- be able to write various kinds of texts about everyday life and work
- have expanded your knowledge of German-language countries

## Workload

24 h (contact hours) + 57 h (self-study) OR 36 h (contact hours) + 45 h (self-study)

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**

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-6340 German 4 or equivalent knowledge

### **Evaluation**

Regular attendance, active participation in class and written and oral assignments (50 %), exams (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 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



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

### **OBS! The teaching language is German!**

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office ([avoin@aalto.fi](mailto: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: 15.10.2020

Päivitetty: 7.6.2023

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

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / [Saksa 5](#)



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

[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](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Saksa 6 (o,w)

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 4.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

LC-6360

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

### Content

Improving your spoken and written expression in German, giving presentations, practising demanding grammar, possible visits to off-campus German-language events. Topics include German media, work life, the natural environment, sustainable development, studying, knowledge of German-speaking countries and cultures.

## 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=35313>

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

## Learning outcomes

At course completion, you will:

- be able to express yourself fluently in both speech and writing in different situations
- be able to give presentations
- have expanded your knowledge of German-language countries and their cultures

## Workload

24 h (contact hours) + 57 h (self-study) OR 36 h (contact hours) + 45 h (self-study)

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**

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-6350 German 5 or the equivalent knowledge

### **Evaluation**

24 h (contact hours) + 57 h (self-study) OR 36 h (contact hours) + 45 h (self-study)

### **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

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

### **OBS! The teaching language is German!**

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office ([avoin@aalto.fi](mailto: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: 15.10.2020

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / [Saksa 6 \(o,w\)](#)



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](#)

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[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](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Saksa 7a (o,w)

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 4.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

LC-6371

**Laajuus:**

3–6 opintopistettä

**Hinta:**

45-90

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Content**

German cultural knowledge from the viewpoints of technology, business and arts in the Weimar Republic, during national socialism, in the era of two Germanies, during the reunification, and after. The course has different emphases depending on the group.



## Study material

Material on MyCourses

## 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=35262>

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

## Learning outcomes

At course completion, you will:

- be familiar with the main events of recent German history
- have deepened their knowledge of technology, business, or arts in different eras
- be able to discuss and write about these themes

## Workload

- 3 cr: contact hours 24 h, other workload of student 57 h
- 6 cr: in addition to the above, 4 more hours of contact lessons and 77 hours of independent study

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**

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-6350 German 5 or LC-6360 German 6 or the equivalent knowledge

### **Evaluation**

Regular and active participation in class. Self-study and preparation for contact lessons (30%), oral exam and presentations (35%), written examination (35%)

### **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

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

### **OBS! The teaching language is German!**

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: 16.10.2020  
Päivitetty: 7.6.2023

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

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

## 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](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Saksan kielioppi 1

**Opetusaika:**

1.1.2023 – 31.5.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 31.5.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

LC-6341

**Laajuus:**

2 opintopistettä

**Hinta:**

30,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Itsenäisesti opiskeltava verkkokurssi, jolla kertaat saksan kielen peruskieliopin. Verkkomateriaali sisältää harjoituksia substantiiveista, adjektiiveista, verbeistä, prepositioista, pronomineista ja sanajärjestyksestä. Verkossa on myös harjoitusten oikeat vastaukset.

## Oppimateriaali

Verkkomateriaali <http://donnerwetter.kielikeskus.helsinki.fi/DvG/>

## 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=38017>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- hallitset saksan peruskieliopin (A2.2-tasolla)

## Työmäärä toteutustavoittain

Itsenäinen työskentely 54 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 31.5.2023 klo 23.59**

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

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on

## yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

LC-6021 Saksa 4 tai vastaavat tiedot

### **Arviointi**

Itsenäisesti suoritettava verkkokurssi. Arvostelu: Kirjallinen koe.

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

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

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

### **Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin**

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan 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->

## Tietoa tenteistä

### Lisätietoja

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

Julkaistu: 16.10.2020

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa      

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



---

ymässä 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

# Sarjakuvan perusteet

Antaa opiskelijalle perustiedot ja -taidot sarjakuvan tekemiseen.

Opiskelija ymmärtää sarjakuvan työprosessin ja kykenee :

itsenäisesti tuottamaan sarjakuvakertomuksia. Opiskelija oppii

sarjakuvan yleisimpien työvälineiden käytön sekä kirjoittamisen ja kerronnan perusteet.

**Opetusaika:**

13.4.2023 – 30.8.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

27.1.2023 – 31.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Iltaopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

AARTS-A0218

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

## Osaamistavoitteet

Antaa opiskelijalle perustiedot ja -taidot sarjakuvan tekemiseen. Opiskelija ymmärtää sarjakuvan työprosessin ja kykenee itsenäisesti tuottamaan

**A”**

Valikko

## Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 64 h, itsenäinen työskentely 98 h.

## Kurssin asema

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu

Taiteen laitos

Kurssi kuuluu yhteisen opetuksen yksikön tuottamiin valinnaisiin taide- ja teoriaopintoihin

## Sisältö

Sarjakuvan työprosessi ja yleisimmät työvälineet, nykysarjakuvan suuntaukset, kerronnan menetelmät. Kirjoittamisen edellytykset ja lähtökohdat. Havainnon merkitys.

## 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 työtilaan (päivitetään kurssin alkuun mennessä)

## Opettaja

TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija

## 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 12 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

**A”**

Valikko

ryhmäkeskustelut ja kritiikit. Luennot aihealueista ja piirtäjäesittelyt.

**Opetuskieli**

Suomi

**Arvosteluasteikko**

0-5

**Aika**

12.4.-30.8.2023 seuraavasti:

ke 12.4.2023 klo 17.30-21.00

ke 19.4.2023 klo 17.30-21.00

ke 16.4.2023 klo 17.30-21.00

ke 3.5.2023 klo 17.30-21.00

ke 10.5.2023 klo 17.30-21.00

ke 17.5.2023 klo 17.30-21.00

ke 24.5.2023 klo 17.30-21.00

ke 31.5.2023 klo 17.30-21.00

to 1.6.2023 klo 17.30-21.00

ke 7.6.2023 klo 17.30-21.00

to 8.6.2023 klo 17.30-21.00

ke 2.8.2023 klo 17.30-21.00

ke 9.8.2023 klo 17.30-21.00

ke 16.8.2023 klo 17.30-21.00

ke 23.8.2023 klo 17.30-21.00

ke 30.8.2023 klo 17.30-21.00

**Paikka**

Harald Herlin -oppimiskeskus (kirjastorakennus), luokka 126 "Juho"

Otaniementie 9, 02150 Espoo

Tarvittaessa voidaan siirtyä etäopetukseen.

**Korvaavuudet**

ARTS-A0203 Sarjakuvailmaisu I (avoimen yliopiston koodi AARTS-A0203)

## Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon [avoin@aalto.fi](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai

**A”**

Valikko

Aalto-yliopiston avoimen yliopiston toimisto

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

Puhelin: 02 944 29292

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 31.3.2023 22.59 UTC+3

---

Julkaistu: 19.10.2018

Päivitetty: 27.1.2023

Jaa



---

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



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

Suomeksi

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

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Service Design (Project Course)

⋮

**Opetusaika:**

7.3.2023 – 16.5.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 21.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Iltaopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

advanced

**Kurssikoodi:**

AMUO-C3011

**Laajuus:**

4 opintopistettä

**Hinta:**

60,00 €

## Learning Outcomes

After this course, the student accomplishes in

1. extracting business requirements, visualising the experience from the user,

front and back-end operations and connecting the system joins to create new or improved service strategies;

**A”**

Valikko

understand user's and stakeholders' needs and behaviours to design meaningful service value propositions;

3. selecting and employing appropriate strategic service design tools and methods in collaboration with the company/organisation project partner;

4. facilitating (if proper) co-design workshops with professionals from different disciplines, to generate new business opportunity areas in the context of a selected enterprise;

5. translating digital complexity with utilising systems thinking with the aim to minimise friction between the user and digital interfaces;

6. recognising future trends to predict strategic service business expansions in different domains and contexts and

7. constructively reflect on group project progress, learning, lectures, (virtual) visits and her/his and other projects theme.

### **Study material**

Is announced at the first lecture and it is related to individual lectures and a specific project that student is working. In addition, project mentors also might provide a particular material.

### **Status of the Course**

School of Arts, Design and Architecture

Design major

Intermediate studies

The Open University course AMUO-C3011, 4 cr is a part of the following course: Palvelumuotoilu (Service Design) MUO-C3011 7 cr

### **Course Description**

The main aim of this course is the student's ability to utilise individual service design (SD) expertise in the practical development of an innovative project.



The student understands service characteristics and knows how to take these into account when redesigning or developing innovative SD concepts. Then, she/he gets familiar with the design process and utilising appropriate

**A”**

Valikko

during the course on the practical project of selected (sustainable) services by proposing innovative systemic, strategic and user experiences solutions and concepts.

### **Content and Structure**

The course structure supports' student learning and gaining SD skills in several different means: through readings, lectures, discussions, blog reflections and practical exercises of utilising various SD tools. Students are encouraged to examine given project theme holistically from the sophisticated systemic level, strategic and business perspective up to individual service user experiences.

First, student, employ design principles, selected strategic and business strategies, systems thinking, and SD tools with chosen Finnish company or public organisation. Then, he/she gets familiar with relevant terminology related to digital complexity (DX, DXP, CX, digital platforms, AI, AR, VR, blockchain technology, IoT) and ethical and social implications of digitalisation for future socio-cultural systems. This him/her assist in planning advance SD strategies in digital environments. The third set of lectures introduces what future SD trends are. During the course, student examines service providers' perspective as well as user side by adopting different essential and specific SD tools. The set of lectures concludes with prototyping and visualisation techniques. Last but not least, the student is working on a given project together with project mentor, had the opportunity to visit (virtually) an SD agency and listen to a talk of selected academic and industry-related guest speaker.

### **Study material**

Will be announced at the first lecture.

### **Workspace for the course:**

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

participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID <https://www.aalto.fi>

**A”**

Valikko

MyCourses workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=32217&lang=en>

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

**Teacher:**

Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher

**Registration**

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: 15-20

**Prerequisites:**

Basics of Service Design MUO-C3006 or AMUO-C3006

Only for those students who were attended at the Basic of Service Design Course and has successfully pass that course or have the following service design experiences:

- completed BA or MA level service design course/degree at university (e.g. Aalto University, Laurea, Lahti University of Applied Science, Metropolia, Aalto PRO) or taking part at Service Design Jam
- working/studying in the area of marketing, management, digital services, product development, project management and design
- having product design, interior design, textile/fashion design, graphic design, UX design experiences
- self studied relevant service design literature and has some practical

experiences on conducting user studies and workshops

## Assessment

**A”**



Valikko

2. The quality of the project progress presented at the midterm presentation and the final presentation
3. The inventiveness of the project service design solution or a concept
4. The quality of the learning blog posts
5. Participants need to attend the course at least 80%

## Grading Scale

0-5

## Date and time

7.3.-16.5.2023

The course will be on Tuesday evening from 18:00 – 20:30.

The study is done **online**.

## Course dates:

- Tuesday 7.3.2023 Lecture 1 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 14.3.2023 Lecture 2 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 21.3.2023 Lecture 3 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 28.3.2023 Lecture 4 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 4.4.2023 Lecture 5 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 11.4.2023 Lecture 6 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 18.4.2023 Lecture 7 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 25.4.2023 Lecture 8 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 2.5.2023 Lecture 9 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 9.5.2023 Lecture 10 from 18:00 – 20:30
- Tuesday 16.5.2023 Lecture 11 from 18:00 – 20:30

If the course participant wants to propose their project, contact the course teacher after the course application period at [helena.sustar@aalto.fi](mailto:helena.sustar@aalto.fi).

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office ([avoin@aalto.fi](mailto: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

### basis.

This course is organized by the Aalto University Open University. The quality and contents of the teaching at the Open University corresponds to those of the degree education years 2022-2024 of Aalto University.

### Contact persons

Aalto University Open University Office

E-mail: avoin(at)aalto.fi

Telephone: 0294429292

:

HH

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 21.2.2023 23.59 UTC+2


---

Julkaistu: 29.11.2022

Päivitetty: 16.1.2023

Jaa      

---

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Service Design (Project Course)



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](#)[MyStudies](#)[Sisu](#)

:

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

Suomeksi

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

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Ship Dynamics D

⋮

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 1.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

advanced

**Kurssikoodi:**

MEC-E2004

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

## Content

Introduction to the basic principles of ship dynamics (ship resistance, propulsion, seakeeping, maneuvering) and their application in ship design / operations for safety

Practical ship dynamics for ship resistance, propulsion, motion control and stabilisation

**A”**

Valikko

Ship theory for seakeeping and loading (rigid body dynamics, hydroelasticity of ships, model tests and full scale measurements)

Added resistance and maneuvering in waves

**Teacher**

Spyros Cheirdaris

**Study material**

The students learn through lecture type and tutorial type presentations as well as well prepared course notes and a selection of research papers.

**Recommended textbook**

Matusiak, J. (2021). The dynamics of rigid ship with applications, Aalto University publication series SCIENCE + TECHNOLOGY, 4/2021, ISBN : 978-952-64-0399-1

**Other Recommended textbooks**

Lewis, E. V. Principles of Naval Architecture - Motions in waves and controllability, Vol. 3, Society of Naval Architects and Marine Engineers, Chapters 8 and 9

Lloyd, A.R.J.M, Seakeeping Ship Behaviour in Rough Weather, John Wiley & Sons, Chapters 3-4, 8-14, 18-24

Rawson, K. J., Basic Ship Theory - Ship dynamics and design - ch.12 Seakeeping, Volume 2

Matusiak, J., Dynamics of a Rigid Ship, Aalto University

Bishop R. E. D. and Price W. G., Hydroelasticity of ships. Cambridge University Press, 1979.

**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

**A”**

Valikko

</en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student>

Course workspace: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35903>

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

### Learning outcomes

Observe and explain physical phenomena associated with seakeeping, resistance, propulsion and maneuvering of ships progressing in waves.

Explain the meaning of practical methods for the assessment ship dynamics associated with resistance, propulsion, dynamic stability and motion control.

Explain the general theory of surface waves and interpret modelling assumptions for use in computational models and experiments used for ship design.

Classify, synthesize and explain common approximations to the general models known as seakeeping and wave loading models and assess their applicability and deficiencies for application in design development and operational management practices.

Explain the basic principles of added resistance and maneuvering models in waves, as well as analyze and synthesize their use for ship design and the management of maritime safety.

### Workload

The course comprises of 10 lectures, 5 assignments submitted bi-weekly, a final report and exams. Under the assignments the students work in groups to develop ideas on how ship dynamic considerations influence the ship design they developed under MEC-E2001 (Principles of Naval Architecture). These



group work efforts usually run in parallel to the ship design portfolio course (MEC-E2011) and ship structures (MEC-E2007). Therefore the final report is a summary of their overall study in these courses.

**A”**

Valikko

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 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 4.

This course is organised by Aalto University School of Engineering

### **Prerequisites**

Basics of physics; recommended to attend MEC-E1004 Principles of Naval Architecture course or equivalent;

Fluid mechanics and knowledge on the dynamics of rigid bodies.

### **Evaluation**

Marking scheme 1 - 5 ; Mark awarded by examinations (30% 1st mid term exam, 30% 2nd mid term exam OR 60% from final exam) and compulsory assignments (20% from group assignments 1 - 5 ; 20% from submission of final group assignment).

### **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**

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office ([avoin@aalto.fi](mailto: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: 11.11.2022

Päivitetty: 6.2.2023

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

A”



Valikko

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



A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Siirtohinnoittelu

⋮

**Opetusaika:**

7.3.2023 – 13.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu, Verkkokurssi

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

ABL-E2608

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

### Sisältö

Luento 1: Kurssin käytännön asiat, johdatus aiheeseen, kotimainen ja kansainvälinen sääntely

Luento 2: Kansainvälisen vero-oikeuden perusteet, verosopimukset,

erillis- ja markkinaehtoperiaate, kiinteät toimipaikat (erityisesti siirtohinnoittelussa)

Luento 3: Markkinaehtoisen toimintamallin suunnittelu ja implementointi

A”



Valikko

Luento 4: Sisäisten transaktioiden perustyytit & hinnoittelumenetelmät (tavarakauppa, palvelut, aineettomat, sisäinen rahoitus)

Luento 5: Markkinaehtoperiaatteen soveltaminen käytännössä (siirtohinnan määrittely ja validointi), taloudellinen analyysi, verrokkihaut (tietokanta-analyysit)

Luento 6: Siirtohinnoitteludokumentointi sisältö, laatiminen ja ylläpito

Luento 7: Ennakolliset menettelyt, verotarkastukset ja riidanratkaisu

## Opettaja

Mika Rapo

## Oppimateriaali

:

Asiantuntija-artikkeleita (jaetaan opiskelijoiden kanssa)

OECD:n siirtohinnoitteluohjeet täydentävine osineen

## 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=37159>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on antaa monipuolinen ja kattava kuva siirtohinnoittelun keskeisistä osa-alueista sekä käytännön asiantuntijatyöstä aiheen parissa.

Kurssin käytyäsi hallitset eri analyysimenetelmien perusteet ja olet kartuttanut

tarvittavat perustaidot siirtyäksesi menestyksekkäälle urapolulle siirtohinnoittelun kiehtovaan maailmaan. Tämä kurssi tukee opiskelijoiden yrittäjämäistä ajattelutapaa.

**A”**

Valikko

21 t luennot

23 t essee

94 t lukeminen

27 t Tenttiin valmistautuminen

2 t tentti

**Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 09.00****Ilmoittautuminen päättyy 6.3.2023 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-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

**Edeltävät opinnot**

Suosittelut: *Verotuksen perusteet*, *Elinkeinoverotus* ja *International Tax Law & European Taxation* -kurssit tai vastaava oppimäärä kansainvälisen yritysverotuksen osalta.

**Arviointi**

Essee 20%

Tentti 80%

**Opetuksen aika ja paikka**

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

- 1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*

**A”**

Valikko

vaikuttava on kurssivuosi 2022-2023

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

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

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [täne](#), 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](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register



Julkaistu: 16.10.2018

Päivitetty: 22.11.2022

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

A”



Valikko

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

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

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)

**A”**



Valikko



A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Spanish - Introduction to Hispanic Cultures

⋮

**Opetusaika:**

24.4.2023 – 5.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

27.3.2023 – 17.4.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-2300

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

## Content

The course is meant for students interested in Spanish-speaking lands and cultures. During the course you will:

**A”**



Valikko

- learn common basic vocabulary and phrases relating to work and everyday situations, with topics including making someones acquaintance, introductions and giving basic information about yourself.

## Teacher

Javier Gonzalez Garcia

## 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>

Course workspace:

[MyCourses](#)

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

## Learning outcomes

- You will have an understanding of some basic Spanish phrases and a command of Spanish pronunciation.
- You will have some understanding of the cultures of Spanish-speaking countries, their customs and special characteristics, and the basics of their work and business cultures.

## Workload

- Contact hours 36 h

- Independent work by the student (preparing for class, homework assignments, written essay and oral presentation) 45 h

**A”**

Valikko

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

**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**

-

### **Evaluation**

- Active participation in class (80%)
- An essay on a culture-related theme
- Oral presentation on a culture-related theme

### **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

:

### **Further information**

Please note: The course is organised if a minimum of 10 students register for it.

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

---

Julkaistu: 4.9.2020  
Päivitetty: 31.10.2022

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

Suomeksi

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

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Starting Up

⋮

**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:**

TU-C2090

**Laajuus:**

2 opintopistettä

**Hinta:**

0,00 €

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 31.7.2023 23.30 UTC+3

Register



Julkaistu: 7.4.2021  
Päivitetty: 25.10.2022

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

# A”

Q Valikko

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

# A”

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](#)

[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

# Statistical inference

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 9.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

Aineopinnot

**Kurssikoodi:**

MS-C1620

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

### Content

The course is an introduction to statistical analysis and statistical inference. Course topics include estimation, simple parametric and nonparametric tests, statistical dependence and correlation, linear regression analysis and analysis of variance. Software R is used in this course.

**Study material**

Lectures slides and the textbook Sheldon M. Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5. p), Academic Press 2014.

**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=36237> :

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

**Learning outcomes**

After passing the course the students can conduct simple statistical analyses. They know how to calculate summary statistics and how to properly visualize data. Students are able to select suitable summary statistics and parameter estimates for different types of data sets and construct bootstrap confidence intervals for the estimated parameters. Students are able to select suitable statistical tests for different testing settings. They know how to apply different t-tests, chi-square tests and nonparametric tests and understand the general statistical assumptions that are required for applying these tests. Students are able to detect different types of dependencies between variables and they are familiar with univariate and multivariate linear regression analysis. They can conduct linear regression analysis in practice and they understand the underlying model assumptions.

**Workload**

Lectures 24 h (2), Exercises 24 h (2), Homework assignments 40 h, reading and studying the lecture materials 40 h

---

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 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 5.

This course is organised by Aalto University School of Science.

### **Prerequisites**

MS-A05XX First course in probability and statistics, MS-A00XX Matrix algebra

### **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 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](mailto: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: 7.6.2023

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

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



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](#)

## 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](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Strategic Marketing in Global Context

⋮

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 17.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

29.11.2022 – 20.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Iltaopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

advanced

**Kurssikoodi:**

AMNGT-E2013

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

## Content

The course provides a theoretically grounded overview of developing and implementing marketing strategies in global dimension and scale. The course covers key concepts and principles of marketing - emphasizing the



opportunities and challenges brought about by the global dimension - including decisions on product, pricing, distribution, and promotion. Naturally, the dynamics of competition and competitiveness is a red thread in the

**A”**

Valikko

adjust marketing strategies and activities due to these changes.

## Teacher

Minna Söderqvist

## Study Material

Selection of articles and cases.

## 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:

[Activating Aalto User ID](#)

Workspace for the course:

[MyCourses](#)

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

## Learning Outcomes

The enhanced awareness of differences in global market environments, including political, regulatory and cultural issues

Understanding of the dynamics and suitability of various marketing strategies and activities for different global market environments, including the adaptation issues

Ability to analyze markets and plan global marketing activities

## Understanding of the related ethical and social responsibility issues

### Workload

**A”**

Valikko

Independent work 134 h

Total 160 h (6 ECTS)

### Registration

Registration for this course starts on 29.11.2022 at 9.00

Registration for this course ends on 20.2.2023 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:

[Registration, payments and rules](#)

The number of participants is limited to 40.

This course is organized by the Aalto University Open University.

### Prerequisites

Prior studies in candidate level international business or management are strongly recommended.

### Evaluation

Assignments 50%

Cases 50%

75% mandatory attendance.

### Teaching time and location

This is a remote (online) course. Please see the course schedule below.

Course has 75% mandatory attendance.

Course schedule (teaching times):

**A”**



Valikko

6.3.2023 at 17.30-20.45

13.3.2023 at 17.30-20.45

20.3.2023 at 17.30-20.45

27.3.2023 at 17.30-20.45

3.4.2023 at 17.30-20.45

14.4.2023 at 17.30-20.45

17.4.2023 at 17.30-20.45

Teaching times include a 15 minute break.

### More information

:

If you need individual study arrangements in order to attend a course, contact the Open University office ([avoin@aalto.fi](mailto: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 20.2.2023 23.59 UTC+2

---

Julkaistu: 16.6.2020  
Päivitetty: 16.12.2022

Jaa

---

/ [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Strategic Marketing in Global Context



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

Suomeksi

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

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Strategic People Management

**Opetusaika:**

5.5.2023 – 19.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

4.4.2023 – 28.4.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät, Kesä

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

Syventävät

**Kurssikoodi:**

AMNGT-E2008

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Learning outcomes

Upon completion of the course, students should:

understand the core elements of strategic management

understand the linkages between dynamic, environmental factors and effective people management practices in a global as well as local contexts

know and be able to apply relevant theories and frameworks within international people management

understand key ethical issues in people management in a global context

have the aptitude and skills to design effective, ethical and sustainable people management processes in international organizations

## **Content**

The key question addressed in this course is how to design and implement people management practices that support the strategy of the organization. The course covers the core elements of strategic management and how people management can contribute to value creation in different kinds of organizations, with a particular focus on people management in multinational organizations operating across different cultural and institutional environments.

## **Teacher**

Minna Söderqvist

## **Study material**

Pucik, V., Björkman, I., Evans, P., & Stahl, G. (2022). Global Challenge: International Human Resource Management. Fourth edition.

## **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**

Contact teaching

Independent work

### **Prerequisites**

No prerequisites. Basic knowledge in People (HR) Management and Strategic Management strongly recommended.

### **Evaluation**

Assignments and in-class contributions

### **Teaching time and location**

This course is organized online. Teaching times include a 15-minute break.

Fri 5.5.2023	at 17.30 - 20.45
Mon 8.5.2023	at 17.30 - 20.45
Mon 15.5.2023	at 17.30 - 20.45
Mon 22.5.2023	at 17.30 - 20.45
Mon 29.5.2023	at 17.30 - 20.45
Mon 5.6.2023	at 17.30 - 20.45
Mon 12.6.2023	at 17.30 - 20.45
Mon 19.6.2023	at 17.30 - 20.45

### **Registration and course fee**

---

## Sisu service

Registration for this course starts on 4.4.2023 at 9.00

Registration for this course ends on 28.4.2023 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:

[Registration, payments and rules](#)

If you are an attending degree student at Aalto University, it is possible for you to complete this course for free of charge during summer 2023.

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**

People Management in Multinational Organizations (26E03400 & A26E03400),

Strategic People Management (MNGT-E2008)

### **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](#)





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](#)

[Ettinen kanava – whistleblowing](#)

## 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

# Strategies for Growth and Renewal D

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 15.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

Syventävät

**Kurssikoodi:**

TU-E1021

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Content

The course focuses on the domain of organizational renewal and growth, by drawing on the framework of dynamic capabilities, and on tools, companies can employ to access and design their internal environment to a) sense new opportunities, b) seize them, and c) reconfigure their sets. Such tools include the experimentation with business models to build ventures, the adoption of

the reconfiguration of structures, and resource leveraging systems. The course also focuses on the managerial capabilities needed to support the development of dynamic capabilities.

### Teacher

Marina Biniari

### Study material

The course draws on the theoretical framework of dynamic capabilities, and on the literature of corporate entrepreneurship, organization innovation, corporate venturing, organizational ambidexterity, and firm growth.

### 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=36765>

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

### Learning outcomes

The course focuses on introducing analytical frameworks and tools needed to evaluate a company's internal environment regarding its growth and renewal readiness. The course also focuses on the managerial capabilities needed to support growth and renewal. Upon completion of this course, students will be able to:

- 1 *demonstrate knowledge and comprehension* of the seminal and latest academic research in strategic and corporate entrepreneurship, organizational renewal, organizational ambidexterity, organizational

---

2 *analyze, evaluate, and reflect upon*

- 1 why established companies lose their growth momentum and their renewal and innovation capabilities over time;
- 2 why and how, by building capabilities, companies can foster their growth and renewal potential, and achieve sustainability;
- 3 *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 tackles its renewal or growth challenges; and
- 4 *reflect* upon what managerial capabilities they need to develop to drive entrepreneurial initiatives within existing companies.

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

Group management and teamwork skills

Communication and presentation skills

Networking among companies

This course is particularly valuable to students who are interested in pursuing a career in strategic renewal and transformation, new business development, and organizational innovation. It also enables students to be more effective management consultants and contributors to organizational renewal and growth, both in established companies and startups.

### **Workload**

Attendance is not compulsory.

- Contact hours: 22 hours (10x2 hours of teaching sessions; 1x2 hours for coaching on a group project)
- Group assessment: 55-60 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 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 organised by Aalto University School of Science.

### **Prerequisites**

For TUTA/IEM students: TU-E1010 Advanced Strategic Management AND the completion of the Bachelor Thesis (SCI3025)

### **Evaluation**

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

a) Individual-level assessment based on the submission of individual essays (50% of the final grade)

b) 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 deliverable of the group project) for the assessment of this course include four areas: ***Understanding, depth of knowledge, structure, and overall 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 assessments are graded with 0.

---

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, 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](#) / Strategies for Growth and Renewal D



Aalto-yliopisto

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

Seuraa meitä:

## Yhdessä parempaan.

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,  
työn ja johtamisen kehitystä  
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](#)





A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Strategisen johtamisen perusteet

⋮

**Opetusaika:**

6.3.2023 – 5.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 27.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

AMNGT-C1001

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

**Sisältö**

Strategia organisaatioissa. Strategiaprosessit ja -käytännöt.  
Strategiset analyysit. Strategioiden valinta ja toimeenpano.

**Opettaja**

Riku Oksman

## Oppimateriaali

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:

[Käyttäjätunnuksen aktivointi](#)

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

:

### Osaamistavoitteet

Tutustua strategiseen johtamiseen liittyviin peruskäsitteisiin, teorioihin ja viitekehyksiin, ja oppia soveltamaan niitä liiketoiminnan arviointiin erilaisissa tilanteissa. Oppia tekemään ja oikeuttamaan strategiseen johtamiseen liittyviä päätöksiä organisaatioissa.

### Työmäärä toteutustavoittain

Valmistautuminen luennoille 60 h

Luennot 30 h

Kurssitehtävä 30 h

Loppuessee 40 h

### Edeltävät opinnot

Ei ennakkovaatimuksia

### Arviointi

Kurssitehtävät 50 %

Loppuessee 50 %

### Opetuksen aika ja paikka

Verkkoluennot 30 h (ei tallenneta):

ma 6.3. klo 17-19.30

ke 8.3. klo 17-19.30

**A”**



Valikko

ma 20.3. klo 17-19.30

ke 22.3. klo 17-19.30

ma 27.3. klo 17-19.30

ke 29.3. klo 17-19.30

ma 3.4. klo 17-19.30

ke 5.4. klo 17-19.30

## Ilmoittautuminen

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:

[Aimo-palvelu](#)

Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 27.2.2023 klo 23.59

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

[Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt](#)

## Lisätietoja

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

[Henkilökohtaiset opintojärjestelyt Avoimessa yliopistossa](#)

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 27.2.2023 12.00 UTC+2

Julkaistu: 1.7.2022  
Päivitetty: 27.1.2023

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

# A”

Q Valikko

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Strategisen johtamisen perusteet

# A”

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](#)

[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

# Strategy Communication

**Opetusaika:**

11.1.2023 – 17.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

Syventävät

**Kurssikoodi:**

77E00200

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Content

The course explores the communication practices through which organizational strategies are developed and implemented. Adopting a practice-based view on strategy making, the course views strategy communication as integral part of strategic management. The course covers the topics of communicating and interpreting strategy, facilitating strategy

**Teacher**

Pekka Pälli

**Study material**

Articles 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](#)

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

**Learning outcomes**

After completing the course, students

know the theoretical principles of organizational strategy work upon which effective strategy communication is based on

understand strategy communication as a means of stakeholder dialogue and engagement

know how to interpret, communicate, and negotiate strategy content and objectives

have acquired knowledge and skills to analyze and plan strategy communication.

**Workload**

Contact teaching 24h

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**

100% learning 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



## 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 ([avoim@aalto.fi](mailto:avoim@aalto.fi)) in good time, at least 14 days before the start date of the course or the examination date. Further information individual study arrangements <https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/individual-study-arrangements-at-the-open-university>.

---

Julkaistu: 28.8.2018

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa      

---

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Strategy Communication



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

## Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[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](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Strategy Process

**Opetusaika:**

13.1.2023 – 17.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

Syventävät

**Kurssikoodi:**

21E00034

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Content**

Must know:

- behavioral theory of the firm: how bounded rationality, organizational communication channels, and organizational structures and routines influence how strategy gets formulated and implemented
- attention based view of the firm: how attention-related dynamics influence

organizations

- basic understanding of how to create an evaluation framework for strategic options and quantify options accordingly

### **Teacher**

Timo Vuori

### **Study material**

Articles described in the syllabus

Other learning 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>

Course workspace:

[MyCourses](#)

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

### **Learning outcomes**

Students will learn to

- understand the core elements of strategy formulation, such as analysis of the external environment, alternative creation, alternative evaluation, and choice
- understand how process-related choices influence the quality of strategy formulation and execution and apply this knowledge to make informed choices
- understand how psychological dynamics influence strategy formulation and execution and consider and reflect how they can improve the such

- execution and make informed choices regarding structure
- apply their understanding in the planning of a case company strategy process
  - use PowerPoint for presenting ideas concisely

In addition, students will learn to critically evaluate academic articles on management, develop their own ideas, and present them in a clear way.

### **Workload**

Contact teaching 25 h

Independent and group work 135 h

Total 160h (ECTS)

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 2.

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

### **Prerequisites**

Basic courses in strategic management

### **Evaluation**

100% assignments

### **Teaching time and location**

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

- 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, 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](#) / Strategy Process



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](#)

[Ettinen kanava – whistleblowing](#)

### Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)





Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Suomi 6

**Opetusaika:**

16.1.2023 – 22.3.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-7260

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

- Sanaston laajentaminen (esimerkiksi hyvinvointi, ympäristö, media)
- Kielen rakenteiden laajentaminen: verbin -minen-muoto, partitiivit (-va ja -nut), lauseenvastikkeet, adverbien vertailu
- Keskustelutilanteiden ja tekstien luku- ja kirjoitustaitojen harjoittelu

## Oppimateriaali

Tapaninen & Kuparinen: Oma suomi 2 (kappaleet 9-12) tai vastaava materiaali

## Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35183>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

:

## Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan aiempaa monipuolisemmin esimerkiksi ajankäyttöä ja omaa elinympäristöäsi koskevaan keskusteluun
- osaat kertoa aiempaa laajemmin tuntemuksistasi ja perustella mielipiteitäsi
- osaat lukea erilaisia kurssin aihepiireihin liittyviä tekstejä (sähköpostit, tiedotteet, lyhyet artikkelit)
- ymmärrät ja osaat kirjoittaa mielipidetekstejä.

## Työmäärä toteutustavoittain

Ryhmätyöskentely 36 h + itsenäinen työskentely 45 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 2.1.2023 klo 23.59**

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**

Suomi 5 (LC-7250) tai Suomi 3B (LC-7332)

### **Arviointi**

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

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

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

### **Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin**

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

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

Julkaistu: 28.8.2019  
Päivitetty: 14.10.2022

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Suomi 6



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](#)

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Yhteystiedot](#)

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

### 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

# Suomi 7

**Opetusaika:**

16.1.2023 – 22.3.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-7270

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

- Tekstejä ja keskustelua eri aihepiireistä (esimerkiksi työ- ja arkielämä, tekniikka ja tiede, arkkitehtuuri ja muotoilu)
- Etenkin kirjoitetussa kielessä esiintyvien rakenteiden opiskelu ja harjoittelu (partisiipit, possessiivisuffiksit)
- Tilannesidonnaisen puheen harjoittelu (esimerkiksi virallinen asiointi)

**Opettaja**

Aija Elg

**Oppimateriaali**

Gehring-Heinzmann-Päivärinte-Udd: Suomen mestari 4 (kpl 1-4) tai vastaava materiaali

**Kurssin sähköinen työtila MyCourses**

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35181>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

**Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan entistä laajemmin kurssin aihepiirejä koskevaan keskusteluun
- pystyt toimimaan keskusteluissa aiempaa monipuolisemmin (esimerkiksi ehdottaminen ja kohtelias kieltäytyminen, suostuttelu)
- osaat erottaa ja käyttää erilaisia puhutun ja kirjoitetun kielen rakenteita
- osaat lukea melko vaikeitakin asiatekstejä
- ymmärrät ja osaat kirjoittaa kurssin aihepiireihin liittyviä erityyppisiä tekstejä

**Työmäärä toteutustavoittain**

Ryhmätyöskentely 36 h + itsenäinen työskentely 45 h

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

**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**

Suomi 6 (LC-7260) tai Suomi 4B (LC-7342)

### **Arviointi**

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

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

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai



## 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

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

Julkaistu: 16.10.2020

Päivitetty: 5.10.2022

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Suomi 7



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

## Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

Seuraa meitä:

[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

# Suomi 8

**Opetusaika:**

23.1.2023 – 29.3.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-7280

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

- Tekstejä ja keskustelua eri aihepiireistä (esimerkiksi uutiset, elämänvaiheet, maantieto, elinkeinot ja talous)
- Etenkin asiateksteissä käytettävien rakenteiden opiskelu (lauseenvastikkeet)
- Erilaisten puhetilanteiden (jutustelusta juhlapuheeseen) ja keskustelun ylläpidon harjoittelu

## Oppimateriaali

Gehring-Heinzmann-Päivärinte-Udd: Suomen mestari 4 (kpl 5-8) tai vastaava materiaali

## Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35179>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan entistä laajemmin kurssin aihepiirejä koskevaan keskusteluun
- keskusteleet suomeksi aiempaa sujuvammin, ja osaat puheessasi osoittaa varmuutta ja epävarmuutta sekä myötätuntoa
- tunnistat ja ymmärrät lähes kaikki yleiset puhutun ja kirjoitetun kielen rakenteet ja osaat myös käyttää useimpia
- osaat lukea melko vaikeitakin tietotekstejä, lehtitekstejä ja kaunokirjallisia tekstejä
- ymmärrät ja osaat kirjoittaa kurssin aihepiireihin liittyviä erityyppisiä tekstejä

## Työmäärä toteutustavoittain

Ryhmätyöskentely 36 h + itsenäinen työskentely 45 h

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

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

Suomi 7 (LC-7270) tai Suomi 5 (LC-7351)

:

### Arviointi

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

### Opetuksen aika ja paikka

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

- 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.

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

Julkaistu: 16.10.2020  
Päivitetty: 5.10.2022

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

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Suomi 8



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](#)

## 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](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Sähkö ja magnetismi

⋮

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 19.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

ELEC-A4130

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

**Sisältö**

Sähkövaraus, Coulombin laki, sähkökenttä, Gaussin laki, sähköpotentiaali ja kapasitanssi. Sähkövirta, resistanssi ja sähkömotorinen voima.

Magneettikentän ja virran vuorovaikutus. Sähkömagneettinen induktio, Faradayn laki, pyörrevirrat ja induktanssi. Maxwellin yhtälöt



integraalimuodossa ja sähkömagneettiset tasoaalot. Valon heijastuminen ja taittuminen, dispersio ja polarisaatio sekä interferenssi ja diffraktio.

**A”**

Valikko

## Oppimateriaali

Young & Freedman, *University Physics with Modern Physics*, 11.–15. painos, Pearson 2004–2020, luvut 21–36.

## 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=37228>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää käsitteet sähkökenttä ja magneettikenttä sekä tietää, mitkä ilmiöt aikaansaavat em. kenttiä, tunnistaa sähkömagneetiikan perusilmiöt ja miten ne ovat yhteydessä toisiinsa. Osaa sähkömagneettisia ilmiöitä kuvaavan matemaattisen formalismin perusteet ja osaa ratkaista matemaattisten työkalujen avulla yksinkertaisia sähkömagneettisia perusongelmia sekä ymmärtää, miten perussuureiden aikariippuvuus johtaa sähkömagneettisiin aaltoihin. Osaa soveltaa kurssin asioita tulevissa opinnoissa ja kurssin asioiden pohjalta osaa ottaa selville työelämässä tarvittavia tietoja ja taitoja.

## Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetusta noin 60 h ja itsenäinen opiskelu noin 72 h. Etäopiskelu on mahdollista (vain tentti vaati läsnäoloa kampuksella).

Kurssi on ensisijaisesti 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

kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Harjoitusryhmiin ilmoittaudutaan kurssin MyCourses-työtilassa opettajan antamin ohjein.

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 40 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

MS-A010x Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 sekä ELEC-A3110 Mekaniikka, tai näitä vastaavat tiedot ja taidot

### **Arviointi**

Kurssin arviointiin vaikuttavat kurssin aikana palautettavat tehtävät ja välikokeet.

### **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

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

**A”**

Valikko

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

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

---

Julkaistu: 16.10.2018

Päivitetty: 7.2.2023

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

Suomeksi

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

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Sähköenergiatekniikka

⋮

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 31.5.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

ELEC-C8001

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

**Sisältö**

Sähköverkkojen peruskomponentit, energialähteet ja niiden ympäristövaikutukset, uusiutuva energia, kolmivaihejärjestelmä, sähköturvallisuus, tehoelektroniikka, muuntajat, sähkökoneet, sähköverkot tulevaisuuden sähköjärjestelmät.

## Opettaja

nouar Belahcen, Jorma Kyyrä, Matti Lehtonen

# A''



Valikko

Press, ISBN 978-1-4665-0303-8.

### 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=37246>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Tavoitteena on kansainvälinen kandidason osaaminen sähköenergiatekniikasta mukaan lukien perinteiset ja modernit energiatuotannon tavat. Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää modernin sähköenergiajärjestelmän toimintaperiaatteen, osaa järjestelmän ja sen komponenttien malleja ja osaa analysoida matemaattisesti niiden avulla järjestelmän toimintaa.

### Työmäärä toteutustavoittain

Kontaktiopetus 56 h, itsenäinen opiskelu ja työssä oppiminen 79 h, tentti 2x2 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 6.3.2023 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

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

**A”**

Valikko

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun järjestämä.

### Edeltävät opinnot

-

### Arviointi

Luennot, harjoitukset ja kaksi välikoketta/tentti. Lopullinen arvosana muodostuu harjoitusten ja välikokeiden/tentin perusteella.

:

### Opetuksen aika ja paikka

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

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

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

### Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-

käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista.

Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

**A”**

Valikko

[osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella](#)

[Tietoa tenteistä](#)

## Lisätietoja

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

⋮

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 16.10.2018

Päivitetty: 7.2.2023

Jaa



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



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:

A”

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)



Valikko

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

**Yhteystiedot**

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

**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

# Sähkömagnetismi (SCI)

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 22.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

PHYS-A1130

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Aina välttämätön aines: Tietäminen: Sähkökentän ja magneettikentän vektoriluonne, vuointegraalin ja viivaintegraalin käsitteet; Gaussin laki; Potentiaaliero; Sähkökentän energia; Kapasitanssi; Eristeet ja permittiivisyys; Magneettinen voima ja Amperen laki; Faradayn induktiolaki, Lenzin laki ja induktanssi; Värähtelypiirit, pakkovärähtelijä, vaihe-ero ja resonanssi;

potentiaaliero sähkökentän avulla; Magneettikenttä Ampèren lain avulla, virtajohtimeen tai varaukseen kohdistuva voima(vektori) magneettikentässä; Johdinsilmukkaan indusoitunut jännite; Virta ja jännite kondensaattorille ja kelalle tasa- ja vaihtovirtapiirissä, resonanssitaajuus; Sähkö- ja magneettikentän lausekkeet sähkömagneettiselle aallolle.

Tarpeellinen ja täydentävä aines: Tietäminen: Superpositioperiaate sähkökentälle, potentiaalille ja magneettikentälle; Sähkökentän ja magneettikentän energiatiheys; Sähkökenttä ja varauksen jakautuminen johteessa, tasapotentiaalipinnat; Biot-Savartin laki ja liikkuva varaus magneettikentän aiheuttajana; Indusoitunut sähkökenttä; Aikavakio ja tehokerroin; Kenttämuutosvirta; Sähkömagneettisen aaltoyhtälön johtaminen; Poyntingin vektori; Säteilypaine.

Soveltaminen: Jatkuvan varausjakauman sähkökenttä, sähkökenttä potentiaalilla avulla; Magneettikenttä käyttäen Biot-Savartin lakia; Hetkellinen virta RC- ja RL-piirissä, teho vaihtovirtapiirissä.

:

### **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=36180>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### **Osaamistavoitteet**

- 2 laskea varausjakauman aiheuttaman sähkökentän ja potentiaalieron yksinkertaisissa geometrioissa,
- 3 laskea sähkövirran aiheuttaman magneettikentän ja varattuun hiukkaseen tai virtajohtimeen kohdistuvan voiman magneettikentässä,
- 4 määrittää induktiojännitteen sekä indusoituneen sähkökentän,
- 5 määrittää virrat, jännitteet ja tehot vaihtovirtapiireissä,
- 6 tunnistaa sähkömagneettisen säteilyn aaltoliikkeenä eteneviksi sähkö- ja magneettikentiksi.

### **Työmäärä toteutustavoittain**

Kontaktiopetus 50 h, itsenäinen työskentely 80 h.

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

:

**Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00**

**Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti. Ryhmä SCI11\_SV opetetaan ruotsiksi**

**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 tekniikan väylän opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun järjestämä

**Edeltävät opinnot**

Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai vastaavat tiedot.

### Arviointi

Luennot, harjoitukset, 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 -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

### Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

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

[Tietoa tenteistä](#)

### Lisätietoja

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: 9.8.2019  
Päivitetty: 9.12.2022

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

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / [Sähkömagnetismi \(SCI\)](#)



Aalto-yliopisto

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

Seuraa meitä:

**Yhdessä parempaan.**

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,  
työn ja johtamisen kehitystä

## Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

## Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

## Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Ettinen kanava – whistleblowing](#)

## Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

---

Lahjoita Aalto-yliopistolle

Sisu

---

Tietosuojailmoitus

Evästekäytäntö

Palaute

Saavutettavuusseloste

Evästeasetukset

Suomeksi

Svenska

English



Valikko

Avoimen yliopiston kurssi Talouskurssi MOOC has been updated.

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Talouskurssi MOOC

**Opetusaika:**

31.10.2022 – 30.7.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

14.10.2022 – 30.7.2023

**Opetusajankohdat:**

Syksy, Kevät, Kesä

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

MOOC

**Laajuus:**

2 opintopistettä

**Hinta:**

0,00 €

Ilmoittautumisjakso päättyy 30.7.2023 23.00 UTC+3

Register



Julkaistu: 14.10.2021

Päivitetty: 10.2.2023

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

A”



Valikko

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

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

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

**A”**



Valikko



Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Taloustieteen perusteet, verkkokurssi

**Opetusaika:**

19.1.2023 – 13.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

29.11.2022 – 17.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

A31A00110

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Kurssi tarjoaa johdatuksen taloustieteelliseen ajatteluun ja auttaa muodostamaan kokonaiskuvan talouden toiminnasta. Kurssilla analysoimme yksittäisen ihmisen valintoja, strategista kanssakäymistä, yritysten ja markkinoiden toimintaa, talouspolitiikan vaihtoehtoja ja vaikutuksia sekä suhdannevaihteluiden, inflaation ja taloudellisen kasvun syitä ja seurauksia.

## Oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali.

CORE: The Economy (luvut 1-17); e-versio luettavissa osoitteessa [www.core-econ.org/the-economy/fi/](http://www.core-econ.org/the-economy/fi/)

## Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

## Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38197>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssin suorittaneet hallitsevat taloustieteen perusteet ja osaavat soveltaa taloustieteellistä ajattelua yhteiskunnallisten ilmiöiden hahmottamisessa sekä käytännön ongelmien ratkaisemisessa.

## Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 36h, luentoihin valmistautuminen 44h, harjoitukset 10h ja harjoituksiin valmistautuminen 27h, tentti 2 h ja tenttiin valmistautuminen 41h

## Kurssin asema

KTK-tutkinto, Liiketoimintaosaamisen perusteet

[Liiketoimintaosaamisen perusteet sivuaineen kurssi](#)

**Ilmoittautuminen alkaa 29.11.2022 klo 9.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 17.1.2023 klo 23.59.**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:

[Aimo-palvelu](#)

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

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

### Arviointi

Kurssi toteutetaan verkko-opetuksena, mutta tentit Otaniemessä tehtävinä EXAM-tentteinä.

1. Verkkoluennot 36h, PhD Anne Mikkola
2. Verkkoharjoitukset 10h (15% arvostelusta)
3. EXAM-tentti. (85%). Tentti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin sekä alla mainittuun kirjallisuuteen.

### Opetuksen aika ja paikka

**Kurssi alkaa 19.1.** Kurssi järjestetään netissä osin zoom-luentoina, joissa opiskelijat ovat läsnä ja osin valmiiksi äänitettynä luentoina. Zoom-luennot pyritään myös äänittämään.

Zoom-luennot ajoittuvat alla olevien luentoaikojen sisälle. Nämä päivät antavat opiskelijalle 12 luennon raamin kurssin etenemiselle. Tässä ilmoitetut ajat kuvaavat luentojen kokonaisaikaa, vaikka merkittävä osa ilmoitetuista ajoista korvautuukin valmiiksi äänitetyillä osioilla, jotka on kuunneltavissa alla ilmoitettujen ajankohtien välillä.

### Luennot klo 17-19

To: 19.1, 26.1, 2.2, 9.2, 16.2, 23.2, 2.3, 9.3, 16.3, 23.3,

Ti: 7.3, 4.4

### Harjoitukset klo 17-18:30

ti 7.2, ti 28.2, ti 14.3, to 30.3, to 13.4

### Tentit

Katso tarkemmat ohjeet kurssin MyCourses-työtilasta ja lue lisää EXAMista

EXAM tenttinä, jolloin tenttikausi alkaa mainituista päivistä.

Kurssitentti 17.4. Ei tarvitse ilmoittautua erikseen tenttiin Aimossa

2. uusinta 19.6. Muista ilmoittautua tenttiin viimeistään viikkoa ennen Aimo-palvelussa

### Lisätietoja

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

mo

Julkaistu: 22.10.2018

Päivitetty: 21.11.2022

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

:

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Taloustieteen perusteet, 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

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

### Yhteystiedot

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

**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

# Teamwork and Leadership in the 21st Century

⋮

**Opetusaika:**

1.3.2023 – 19.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 20.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

LC-0611

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

## Content

The overall aim of this course is to improve the students' skills to work in a diverse team in various professional contexts. To achieve the goal, this



course provides both theoretical and practical knowledge on teamwork and leadership. Topics covered include leadership theories, culture and discursive leadership, and communication skills for effective teamwork.

**A”**

Valikko

Yoonjoo Cho

**Study material**

Online materials provided by teacher through MyCourses.

**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=35620>

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

- Understand three approaches to the study of leadership and explain both strengths and weaknesses of each approach
- Apply key theoretical frameworks to real-life examples of teamwork and leadership
- Critically evaluate the relationship between culture and teamwork/leadership
- Develop communication strategies for effective teamwork

**Workload**

36 h small group instruction + 45 h independent study

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**

**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 4.

This course is organised by Aalto University Language Centre.

### **Prerequisites**

-

### **Evaluation**

- Active participation and discussion 25%
- Individual tasks 30%
- Team buidling task 15%
- Team project and presentation 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 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](mailto: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: 30.8.2018  
Päivitetty: 26.10.2022

Jaa



---

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Teamwork and Leadership in the 21st Century



Aalto-yliopisto

Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

Aalto-yliopisto  
PL 11000 (Otakaari 1B)

**A”**

Q Valikko

Seuraa meitä:

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

**Ajankohtaista**

[Uutiset](#)

[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](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Technology and Society D

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 31.3.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

advanced

**Kurssikoodi:**

TU-E6150

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Content

The course is designed for engineering and design students who want to learn a societal perspective into technology. The course provides an overview of how social sciences see the world, especially when it comes to technology and society. The course also sheds light on social science methodology, namely how a variety of methods are used in social sciences to study

scientists, but it rather intends to explain how engineering and design work is inherently societal whether the engineer or designer acknowledges it or not.

### **Teacher**

Johanna Ylipulli

### **Study material**

Readings, lecture materials listed in the course web pages

### **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=36743>

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 knows the basics of how social scientific thinking and perspectives can be applied in engineering and design work. Especially, the student learns how technology, society and culture are in a profoundly reciprocal relationship shaping each other, and therefore, technology should not be seen as a separate from society or culture.

### **Workload**

Lectures 24 h (2 x 2 h in the first week, then 2 h/week, 10 times), seminars 20 h (2 h/week, 10 times), participating to group discussions 20 h (2 h/week, 10 times), reading literature, preparing group work and other self-study 70 h (= 134 h in total).

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 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 organised by Aalto University School of Science.

### **Prerequisites**

This is a master's level course, so it is assumed that the students have a bachelor's degree or similar level of studies done.

### **Evaluation**

The course teaching consists of weekly lectures, seminars and group discussions, supported by readings. The grading is based on participation to classes, group work prepared for the seminar and an independent writing task.

### **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

## 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](mailto: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: 27.10.2022

Päivitetty: 8.2.2023

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Technology and Society D



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

## Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)



---

Seuraa meitä:

[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

# Tekniikan alan ruotsia, verkkokurssi

**Opetusaika:**

19.1.2023 – 6.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

29.11.2022 – 12.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

:

**Kieli:**

ruotsi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

ALC-5410

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Opinnon sisältö

työelämän viestintätilanteisiin liittyviä suullisia ja kirjallisia tehtäviä, mm. småprat-tilanteiden harjoittelu ja sähköpostien kirjoittaminen

oman alan sanaston harjoittelua kirjoitustehtävissä ja suullisissa

---

itsenäinen työskentely, mm. keskeisten taitojen kertaaminen tarpeen mukaan

tehtävien työstäminen palautteen pohjalta

## **Opettaja**

Taija Votkin

## **Oppimateriaali**

Opettajan ohjeiden mukaan

## **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>

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38222>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## **Tärkeää tietoa kurssin osallistujille**

Kurssi valmentaa toisen kotimaisen kielen (ruotsi) kokeen kirjalliseen (ALC-5001) ja suulliseen (ALC-5002) kokeeseen.

Opiskelija suorittaa ensiksi 3 op:n kurssin Tekniikan alan ruotsia (ALC-5410) ja saa siitä numeroarvosanan. Kun opiskelija on suorittanut kurssin hyväksytysti, on hänellä mahdollisuus osallistua tämän kurssin käyneille järjestettävään toisen kotimaisen kielen kirjalliseen (ALC-5001), 1 op, ja suulliseen (ALC-5002), 1 op, kokeeseen.

## **Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettua selviydyt yleisellä tasolla (B1) työelämään ja omaan erikoisalaasi liittyvistä ruotsinkielisistä suullisista ja kirjallisista viestintätilanteista, esim. sähköpostiviestinnässä, esityksissä ja small talk-tilanteissa. Osaat ilmaista ja perustella näkökantojasi ruotsiksi. Ymmärrät

**Työmäärä toteutustavoittain**

Kontaktiopetus 4-36 h

Itsenäinen työskentely 45-57 h

Kontaktiopetuksen määrä vaihtelee toteutustavan mukaan. Opettaja ohjeistaa kurssin opiskelukäytännöistä.

**Ilmoittautuminen**

**Ilmoittautuminen alkaa 29.11.2022 klo 09.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 12.1.2023 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa.

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

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja 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 30 opiskelijaa.

**CEFR-taso**

Lähtötaso: B1, tavoitetaso: B1-B2

[Lisää tietoa CEFR-tasoista](#)

**Tekniikan alan ruotsia (ALC-5410) verkkokurssi:**

- arvosana 1-5

**Toisen kotimaisen kielen (ruotsi) kirjallinen ja suullinen koe:**

Kun opiskelija on suorittanut Tekniikan alan ruotsia **kurssin hyväksytysti**, on hänellä mahdollisuus osallistua toisen kotimaisen kielen kirjalliseen ja suulliseen kokeeseen, jotka arvostellaan hylätty-tyydyttävät tiedot - hyvät

## Opetusaika

Kurssi järjestetään 19.1.-6.4.2023 välisenä aikana. Tapaamiset torstaisin joka toinen viikko torstaisin:

19.1.

26.1.

2.2.

16.2.

2.3.

16.3.

Tarkempi sisältö kurssin MyCourses -kurssisivulla.

## Tentit

Kun opiskelija on suorittanut Tekniikan alan ruotsia **kurssin hyväksytysti**, on hänellä mahdollisuus osallistua toisen kotimaisen kielen **kirjalliseen ja suulliseen kokeeseen**. Kirjallinen koe suoritetaan sähköisenä tenttinä kurssin päättymisen jälkeen. Opettaja ohjeistaa tenttien suorittamisesta.

Verkossa tehtävä suullinen tentti ja sen suorittamistapa sovitaan erikseen opettajan kanssa.

## Lisätietoja

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

Julkaistu: 19.10.2020

Päivitetty: 12.12.2022

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](#)

# Thermal Energy Storage Systems Theory D

⋮

**Opetusaika:**

3.4.2023 – 24.5.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

advanced

**Kurssikoodi:**

AAE-E3081

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

**Content**

This course introduces system level approach to thermal energy storage (TES), considering the fundamentals of TES, and how it can improve the

sustainability of energy systems. TES is introduced by assessing the need for its application, including

**A”**

Valikko

side incentive such as dynamic electricity and heat tariffs. A common approach is taken to all TES technologies emphasizing the importance of temperatures and timescale (seasonal vs short term). The use of TES at different levels is then assessed as follows:

Power plants, Industrial level, including use of DH network for storage

Community level e.g. ATEs, BTES, CTES, PTES

Buildings e.g. Thermal mass, phase change materials, Chemical storage, DSM with HP ground heat storage (rock/soil)

**Teacher**

Annukka Santasalo-Aarnio

:

**Study material**

Provided at the course page

**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=35969>

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

**Learning outcomes**

- Understand system level approach to thermal energy storage between



Power plants, Industry, Community and building level

- Can prepare fundamental heat and mass balances of thermal energy storages

**A”**



Valikko

- Compare functioning of different energy storage technologies & materials
- Able to characterize energy storage by technology, temperature, and timescale

### **Workload**

- Lectures (Online or from video)
- Personal assignments

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 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 15.

This course is organised by Aalto University School of Engineering

### **Prerequisites**

BSc. Degree

### **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

**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**

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.

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

Ilmoittautumisaika päättyy 0.9.2023 23.59 UTC+2

register

Julkaistu: 11.11.2022

Päivitetty: 6.2.2023

Jaa



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

**Yhdessä parempaan.**

Tue uusien ideoiden, tutkimuksen,

työn ja johtamisen kehitystä  
vahvemman Suomen puolesta.

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

**A”**



Valikko

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

⋮

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Tietokoneavusteinen suunnittelu

⋮

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 2.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

ENG-A1014

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

**Sisältö**

Konetekniikan kolmiuloitteisen tietokoneavusteisen suunnitteluohjelmiston esittely, esisältäen osa- ja kokoonpanomallinnuksen, teknisen dokumentaation ja analyysityökalujen käytön.

## Opettaja

Kaur Jaakma

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=35108>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

:

### Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija:

- Osaa käyttää kolmiulotteista CAD:ia tuotesuunnittelussa
- Osaa laatia tuotteen teknisen dokumentaation

### Työmäärä toteutustavoittain

Luennot/demot 24 h

Tietokoneharjoitukset 48 h

Itsenäinen opiskelu 60 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 6.3.2023 klo 23.59**

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

kurssille: [Aimo-palvelu](#)

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on

**A”**



Valikko

[yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot](#)

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

### Edeltävät opinnot

-

### Arviointi

Luennot, henkilökohtaiset tietokoneharjoitukset.

### Opetuksen aika ja paikka

:

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

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

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

### Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Katso [tästä](#) ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

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

**A”**

Valikko

[Tietoa tenteistä](#)

## Lisätietoja

Kurssin osasuoritukset ovat voimassa vain kurssin aikana, eli kurssin suoritusta ei voi jakaa usealle vuodelle.

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

:

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 14.10.2022

Päivitetty: 30.12.2022

Jaa



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



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

## Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

[IT-palvelut](#)



Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

**A”**

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)



Valikko

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

**Yhteystiedot**

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

**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](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Tilastotieteen ja data-analytiikan jatkokurssi

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 21.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 16.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

ISM-C1002

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Todennäköisyysjakaumia ja niihin perustuvaa tilastollista päättelyä, eräitä parametrisiä ja ei-parametrisiä testejä, regressioanalyysiä, R-ohjelmointia

## Oppimateriaali

Luentomateriaali sekä muu erikseen ilmoitettava lisämateriaali

## 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=36994>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

:

## Osaamistavoitteet

Kurssin käytyään opiskelija

- 1 Osaa laskea todennäköisyyksiä ja tilastollisia tunnuslukuja Poisson-, eksponentti- ja gamma-jakautunuille ilmiöille
- 2 Tuntee moniulotteisten jakaumien perusteet sekä ymmärtää ehdollisten ja reunajakaumien käsitteet sekä osaa johtaa nämä
- 3 Ymmärtää hypoteesin testauksen peruskäsitteet ja osaa teoriassa sekä käytännössä testejä suhde- ja järjestysasteikollisille muuttujille
- 4 Tuntee yksi- ja kaksisuuntaisen varianssianalyysin ja osaa ratkaista soveltuvia ongelmia näihin liittyen
- 5 Ymmärtää yhden ja useamman selittäjän regressiomallien periaatteet, erityisesti lineaarisen, logistisen ja poisson regression perusteet, osaa toteuttaa nämä käytännössä sekä kykenee tekemään päätelmiä saaduista tuloksista
- 6 Osaa R-ohjelman perusteet ja soveltaa näitä em. ongelmien tilanteissa

## Työmäärä toteutustavoittain

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan 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**

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 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

Kauppakorkeakoulun opiskelijoille: Taulukkolaskenta ja analytiikka 30A01100 ja Tilastotieteen perusteet 30A02000.

Muille opiskelijoille: edellämainitut tai kurssi MS-A0501 (tai tätä kurssia vastaavat tiedot )

### **Arviointi**

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

pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaike- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

### **Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin**

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulcutunnisteen 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](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>

Julkaistu: 19.10.2022

Päivitetty: 25.10.2022

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Tilastotieteen ja data-analytiikan jatkokurssi



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

### **Pikalinkit**

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

Seuraa meitä:

[Avoin yliopisto](#)

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

## Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

## Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Ettinen 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

# Tilastotieteen perusteet

⋮

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 9.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

30A02000

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

**Sisältö**

Todennäköisyyslaskennan perusteita, todennäköisyysjakaumista, otantajakaumista, estimoinnin ja testauksen perusteet.

**Opettaja**

Sami Helander

## Oppimateriaali

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-avoinyliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37392>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Opiskelija kehittää taitojaan satunnaisilmiöiden mallintamisessa ja käsittelyssä sekä saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen.

### Työmäärä toteutustavoittain

Luennot, harjoitukset, välikokeet, itsenäinen opiskelu

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

**Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 09.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 6.3.2023 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-avoinyliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.



Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

## Edeltävät opinnot

A''



Valikko

## Arviointi

Tapa 1: Tentti (välikokeilla tentittäessä syksyn kurssin aikana 2 välikoetta) 80 % ja harjoitukset 20 %.

Tapa 2: Tentti (välikokeilla tentittäessä syksyn kurssin aikana 2 välikoetta) 100 %.

Molemmista tenteistä tulee saada vähintään 50% pisteistä, jotta voi saada hyväksytyt suorituksen.

## Opetuksen aika ja paikka

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

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

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

## Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

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

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register



Julkaistu: 27.10.2022

Päivitetty: 15.11.2022

Jaa



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

**A”**

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

### Ajankohtaista

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

### 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

# Tilastotieteen perusteet, iltakurssi lähiopetus

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 20.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

29.11.2022 – 11.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Iltaopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Monimuoto

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

A30A02000

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Todennäköisyyslaskennan perusteita, todennäköisyysjakaumista, empiiristen ja todennäköisyysjakaumien yhteyksistä, otantajakaumista, estimoinnin ja testauksen perusteet.

## Oppimateriaali

1. Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali.
2. Pace, L. Statistical Analysis Using Excel 2007 (2010)
3. Lehtonen, T. & Malberg, J-O. Tilastotieteen alkeita (2010)

Kurssin oppimisympäristö MyCourses

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

**Kurssin työtila MyCourses <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38195>**

## Osaamistavoitteet

Opiskelija kehittää taitojaan satunnaisilmiöiden mallintamisessa ja käsittelyssä sekä saa teoreettisia perusteita myöhemmille opinnoille ja kauppa- ja taloustieteellisen kirjallisuuden lukemiseen

## Kurssin asema

Pakollinen kurssi tutkinnossa, menetelmäopinnot

## Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 48 h ja harjoitukset 24 h. Omaa työskentelyä 88 h

**Ilmoittautuminen alkaa 29.11.2022 klo 9.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 11.1.2023 klo 23.59.**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

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

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on

## yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot

### **Arviointi**

1. Luennot 48 h ja harjoitukset 24 h, lisäopetus 12 h. Opettaja FM, DI, KTK Jyri Soininen.
2. Aktiivinen harjoitusten tekeminen (20% arvosanasta) ja kahden välikokeen (80/100% arvosanasta) tai loppukokeen (80/100%) suorittaminen. Välikokeilla ja loppukokeella tentittäessä tulos lasketaan kahdella tavalla: a) koe/kokeet 100 % ja b) koe/kokeet 80 % ja harjoitukset 20%, joista opiskelijalle parempi tulos merkitään suoritustiedoksi.

### **Opetuksen aika ja paikka**

Kurssi alkaa 9.1. maanantaina

Luennot arkisin klo 16:30-19 ja lauantaisin klo 10-15:30

Maanantaisin 9.1, 23.1, 30.1, 6.2, 13.2, 13.3, 20.3, 27.7, 3.4, 17.4, 24.4. :

Keskiviikkoisin 11.1. ja 8.3.

Lauantaisin 14.1. ja 4.3.

### **Harjoitukset keskiviikkoisin klo 16:30-19**

Keskiviikkoisin 18.1, 25.1, 1.2, 8.2, 15.2, 22.2, 15.3, 22.3, 29.3, 5.4, 19.4. ja 26.4.

Kaikki opetuskerrat E-sali (Y124) Kandidaattikeskus Otakaari 1 paitsi 24.4. viereinen D-sali (Y122)

### Opetustilat

1. välikoe 1.3. klo 16-19

2. välikoe 3.5. klo 16-19

Välikokeisiin ei tarvitse ilmoittautua. Jos teet kurssin välikokeilla, tulokset ehtivät varmasti väylähakuun.

1. kokotentti 31.5. klo 16-19. Muista ilmoittautua viikkoa ennen tenttipäivää. Emme takaa ehtivätkö tulokset väylähakuun.

2. kokotentti 20.6. klo 16-19. Muista ilmoittautua viikkoa ennen tenttipäivää.

### Tietoa tenteistä

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

mo

Julkaistu: 22.10.2018

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Tilastotieteen perusteet, iltakurssi lähiopetus



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](#)

[Ettinen kanava – whistleblowing](#)

Yhdessä parempaan.

Opiskelijoille

---

vahvemman Suomen puolesta.

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Sisu](#)

---

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi MS-A0504

⋮

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 18.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

MS-A0504

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

**Sisältö**

- todennäköisyyden käsite ja peruslaskusäännöt
- tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat

- odotusarvo, otoskeskiarvo ja suurten lukujen laki
- varianssi, otosvarienssi ja normaaliapproksimaatio
- stokastinen riippuvuus ja korrelaatio

## A''



Valikko

- tilastollisen luottamusvälin käsite
- priorijakauma, uskottavuusfunktio ja posteriorijakauma
- yksinkertaisten tilastollisten hypoteesien testaaminen

### Opettaja

Jukka Kohonen

### Oppimateriaali

Luentomoniste. Suositeltavaa taustalukemista: Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5. p), Academic Press 2014.

### Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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=36208>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa laskea yhdistelmätaapahtumien todennäköisyyksiä hyödyntämällä joukko-opin operaatioita
- tuntee tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat sekä tunnistaa tilanteita, joita niillä voi mallintaa
- osaa yhteisjakauman perusteella laskea satunnaisvektorin tunnuslukuja sekä tunnistaa, milloin kaksi satunnaismuuttujaa ovat stokastisesti riippumattomat

- tuntee menetelmiä tilastollisten mallien parametrien estimoimiseen
- osaa laskea posteriorijakaumia ja tehdä niistä päätelmiä
- osaa selittää, millaisia johtopäätöksiä voi ja ei voi tehdä valittuun

**A”**

Valikko

**Työmäärä toteutustavoittain**

Osallistuminen luennoille 24 h (4 h/viikko)

Osallistuminen harjoitukseen 24 h (4 h/viikko)

Viikottainen itsenäinen opiskelu 36-72 h (6-12 h/viikko)

Osallistuminen ja valmistautuminen kokeisiin 4-40 h

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**

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 60 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

**Edeltävät opinnot**

Jokin yliopistotason matematiikan kurssi, esim. MS-A000X Matriisilaskenta tai MS-A010X Differentiaali- ja integraalilaskenta 1.

**Arviointi**

luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

**Opetuksen aika ja paikka**

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

- 1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*

**A”**

Valikko

vaikuttava on kurssivuosi 2022-2023

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

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

### **Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin**

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

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

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

A”



Valikko

Julkaistu: 15.8.2019  
Päivitetty: 19.10.2022

Jaa      

 / [Avoimen yliopiston kurssit](#)

/ [Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi MS-A0504](#)

A”

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](#)

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

---

**A”**



Valikko

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Tulevaisuuden suunnittelu

⋮

**Opetusaika:**

26.4.2023 – 31.5.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

27.3.2023 – 17.4.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

ARK-C5022

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

## Sisältö

Tulevaisuuden teknologiset ja yhteiskunnalliset muutokset yhdyskunta-, ja kaupunkisuunnittelun haasteina.

**A”**

Valikko

Tulevaisuudentutkimuksen menetelmät.

### Opettaja

Hossam Hewidy

### Oppimateriaali

Oppimateriaali ja oheismateriaali julkaistaan MyCourses:issa kurssin alussa.

### 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=35930>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija:

- Osaa käyttää keskeisiä tulevaisuudentutkimuksen menetelmiä osana strategista suunnittelua
- Tunnistaa suunnittelun epävarmuustekijät ja tulevaisuutta koskevan tiedon rajallisuuden
- Kykenee arvioimaan suunnitelmien joustavuutta erilaisissa tulevaisuusvaihtoehdoissa

### Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot ja niiden reflektointi 20 h
- Harjoitustöiden tekeminen 65 h (josta ryhmätöitä 50 tuntia ja itsenäistä



työskentelyä 15 tuntia)

- Kirjallisuuteen perehtyminen 32 h

- Esitelmän valmistelu ja pitäminen 15 h

**A”**



Valikko

yht. 162 h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan 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**

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Arkkitehtuurin laitoksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

-

### **Arviointi**

Seminaarit ja harjoitustyöt. Kurssiportfolio.

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

<sup>1</sup> Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*

- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3 Valitse sinisestä nalkista *Luento-opetus ja avaa välilehti Opetusryhmät ja*

**A”**

Valikko

työyhtä myös tiedot tenttijaikoinuista.

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

## Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

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

Julkaistu: 31.10.2022  
Päivitetty: 12.12.2022

Jaa      

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



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**

[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](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Tuotannon ja palveluiden johtaminen

⋮

**Opetusaika:**

25.4.2023 – 8.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

27.3.2023 – 1.5.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

ISM-A3002

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

## Sisältö

Kurssin aihepiireihin kuuluvat toimitusketjujen hallinta, palvelutuotannon johtaminen, tuotantoprosessit ja -strategiat, tuotannonohjaus ja -suunnittelu,

**A”**

Valikko

## Opettaja

Max Finne

## Oppimateriaali

Operations Management: Processes and Supply Chains: Global Edition, 13/e by Lee J. Krajewski, Manoj K. Malhotra and Larry P. Ritzman. ISBN: 9781292409863 (selected chapters, see syllabus for details)

## 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=37372>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssilla perehdytään toiminnan ohjaukseen ja johtamiseen tuotanto- ja palveluorganisaatioissa. Kysymyksiä tarkastellaan sekä yksittäisen organisaation että toimitusketjun näkökulmasta. Logististen kyvykkyyksien kehittämisen lisäksi kurssilla käydään läpi poikkifunktionaalisen yhteistyön tärkeys ja operatiivisen toiminnan ja hankintojen vaikutus tulokseen.

## Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja laskuharjoitukset

Palautettavat tehtävät

Itsenäinen työskentely (luennoille/laskuharjoituksiin/tenttiin valmistautuminen)

Tentti

Yhteensä 160h (6 ECTS)

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa.

**A”**

Valikko

**Ilmoittautuminen alkaa 27.3.2023 klo 09.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 1.5.2023 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-avoim-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

### Edeltävät opinnot

-

### Arviointi

Tentti

Harjoitukset

### Opetuksen aika ja paikka

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

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

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

muutoksia.

## Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

A”



Valikko

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

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

Julkaistu: 27.10.2022

Päivitetty: 14.11.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Tuotannon ja palveluiden johtaminen



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:

**A”**

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

.. . . . .



Valikko

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

**Yhteystiedot**

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

**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

# Tuotantotalouden perusteet, verkkokurssi

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 22.3.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

29.11.2022 – 8.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

A35A00310

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Kurssin aihepiireihin kuuluvat mm. ennustaminen, tuotantoprosessit ja -strategiat, kapasiteetin hallinta, varaston hallinta, resurssisuunnittelu, tuotannon ohjaus ja -suunnittelu, hankintatoimen perusteet ja toimitusketjujen

## Opettaja

Mikko Tarkkala

## Oppimateriaali

1. Krajewski, Ritzman, Malhotra (2019) Operations Management: Processes and Supply Chains (Global edition, 12th ed.) ISBN : 978-1-292-25993-2, (Opettaja antaa lisätietoja kurssikirjan mahdollisesti muista sopivista painoksista kurssin alkaessa)
2. Luentomateriaali.

## Kurssin työtila MyCourses

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

## Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38194>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssilla perehdytään toiminnan ohjaukseen ja johtamiseen tuotanto- ja palveluorganisaatioissa. Kysymyksiä tarkastellaan sekä yksittäisen organisaation että toimitusketjun näkökulmasta. Logististen kyvykkyyksien kehittämisen lisäksi kurssilla käydään läpi poikkifunktionaalisen yhteistyön tärkeys ja operatiivisen toiminnan ja hankintojen vaikutus tulokseen.

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää ohjauksen eri tasot ja muodot. Hän hallitsee kapasiteetinhallinnan, varastonhallinnan ja resurssiensuunnittelun perusmallit, ja osaa soveltaa niitä käytännössä. Hän ymmärtää toimintaympäristön vaikutuksen valittuihin menetelmiin ja periaatteisiin.

## Työmäärä toteutustavoittain

32 t teorialuennot, 16 t teemaluennot, 24 t menetelmäluennot, 50 t harjoituspaketit, 38 t tenttiin valmistautuminen.

## Information Service Management sivuopintokokonaisuuden kurssi

**Ilmoittautuminen alkaa 29.11.2022 klo 9.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 8.1.2023 klo 23.59.**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

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

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

:

### **Edeltävät opinnot**

Ei edeltäviä opintoja

### **Arviointi**

1. Teoria-, teema- ja menetelmäluennot 72h
2. Pakolliset viikottaiset harjoituspaketit (40%)
3. Tentti (60%). Tentti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja kurssikirjallisuuteen

### **Opetuksen aika ja paikka**

Kurssin opetus on täysin verkko-opetusta, mutta tentit pidetään lähitentteinä Otaniemen kampuksella

Aika 10.1. - 22.3.

Viikoittain omatoimisesti katsottavat teoria-/teema- ja menetelmäluennot (katsottavaa noin kahdeksan tuntia per viikko) ja harjoituspaketin palauttaminen ryhmissä.

[Opetustilat](#)

### **Tentit**

## Tietoa tenteistä

Kurssin ensimmäinen tenttikerta 5.4. klo 16-19. Ei tarvitse ilmoittautua

1. uusintatentti 18.4. klo 16.00-19.00. Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.

2. uusintatentti 4.5.2023 klo 16.00-19.00. Muista ilmoittautua tenttiin Aimo-palvelussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.

### Katso tenttialit

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

## **Lisätiedot**

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

mo

Julkaistu: 24.10.2018

Päivitetty: 21.11.2022

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Tuotantotalouden perusteet, verkkokurssi



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

## Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

---

Seuraa meitä:

[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

# Tuotantotalous 1

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 18.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 16.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

TU-A1100

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Tuotantotalous tieteenä; Arvo liiketoiminnan perustana; Tuotantojärjestelmät ja organisaatiot; Tuotantoprosessi ja tuotannon ohjaus; Tuotanto osana arvoketjua; Projektit ja investoinnit; Laskentatoimi ja kannattavuus.

**Opettaja**

## Oppimateriaali

Luentomateriaali, luentoihin valmistava materiaali, viikkoharjoitusmateriaali, opetusmoniste, TUTAwiki, suositeltu kirjallisuus.

## Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

## Tuotantotalous 1, Luento-opetus 10.1.2023–18.4.2023

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36929>

## Tuotantotalous 1, Luento-opetus 25.4.2023-1.6.2023

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36921>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle perusvalmiudet tuotantotaloudelliseen ajatteluun, argumentointiin ja analyysiin. Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee tuotantotalouden peruskäsitteet ja ymmärtää keskeisimmät dynamiikat, ja pystyy näiden kautta ymmärtämään ja arvioimaan liiketoimintamahdollisuuksia, suunnittelemaan ja arvioimaan liiketoimintaprosesseja sekä analysoimaan yrityksen taloudellista tilaa. Kurssilla opiskelija oppii myös yleisiä insinööriyön valmiuksia kuten projektin suunnittelua, organisointia ja hallintaa.

## Työmäärä toteutustavoittain

Luennot ja niihin valmistautuminen 24 h, Harjoitusluennot ja ryhmätyöskentely 39 h, Laskutehtävät 28h, Itsenäinen opiskelu 38 h. Luentoihin ja harjoitus/laskutupiin osallistuminen on suositeltavaa, mutta ei pakollista.

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

## Ilmoittautuminen kurssin Tuotantotalous 1 kurssikerroille:

### Tuotantotalous 1, Luento-opetus 10.1.2023–18.4.2023

Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 16.1.2023 klo 23.59

### Tuotantotalous 1, Luento-opetus 25.4.2023-1.6.2023

Ilmoittautuminen alkaa 27.3.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 1.5.2023 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 10 paikkaa/kurssikerta.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

### Edeltävät opinnot

Ei vaadittuja esitietoja. Perustason Word ja Excel (tai vastaavien ohjelmien) osaaminen on eduksi.

### Arviointi

Luennot, luentojen esitehtävät, harjoitusluennot, harjoitustyö, laskutehtävät ja tentti, joista kolme viimeistä ovat pakollisia osasuorituksia.

### 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*,



---

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

## 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

V-periodissa tarjotaan ohjatut ryhmätyösesiot, harjoitustyö ja laskutehtävät. Luennot tarjotaan tallenteina. Kurssin voi suorittaa etänä, mutta ryhmätyöskentelyn osalta läsnäoloa suositellaan lämpimästi.

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

---

Julkaistu: 30.8.2018  
Päivitetty: 15.12.2022

Jaa      

**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

[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](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Tuotantotekniikka

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 24.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 16.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

KJR-C2006

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle peruskäsitys metallituote teollisuusyrityksen tuotantotekniikasta sekä teollisuusyrityksen toiminnasta. Opiskelija ymmärtää globaalin konepaja- ja (rakennus)tuoteteollisuuden toimintaperiaatteet, kykenee hahmottamaan tuotantoa kokonaisuutena sekä tunnistaa keskeisimmät konepajateollisuuden tuotantomenetelmät. Kurssissa

- Teollisuusyrityksen tuotantojärjestelmät, toimitusketjut, alihankinta, tuotannon suunnittelu ja ohjaus.
- Laatujohtaminen ja mittaustekniikat
- Konepajan tuotantoprosessit
- Teollinen valmistus; metallituote
- Tuotantotekniikan teollisuusautomaatio ja teollisuusohjelmistot.

### **Opettaja**

Juha Huuki

### **Oppimateriaali**

Materiaali ilmoitetaan 1. luennolla

### **Kurssin sähköinen työtila MyCourses**

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35144>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### **Osaamistavoitteet**

- Ymmärtää globaalin konepaja- ja rakennustuoteteollisuuden yrityksen toimintaperiaatteet ja kykenee hahmottamaan konepajatuotantoa kokonaisuutena.
- Tuntee erilaiset tuotantojärjestelmät sekä osaa soveltaa ja arvioida niiden käyttöympäristöä konepaja ja rakennustuoteteollisuuden tuotannossa.
- Osaa luetella konepajatuotannossa käytettäviä tuotantomenetelmiä ja ohjelmistoja sekä ymmärtää eri valmistusteknologioiden perusteet.
- Ymmärtää tuotannon toimitusketjun ja alihankinnan perusteet.
- Osaa määritellä tuotannon laatuasioiden merkityksen.
- Ymmärtää teollisuusautomaation merkityksen tuotantotekniikassa.

- Hahmottaa teollisuusautomaatiokentän ohjelmistotarjontaa.
- Tunnistaa tuotteiden suunnittelun ja toteutuksen välisen vuorovaikutuksen.
- Kykenee hankkimaan ja arvioimaan kriittisesti tuotantotekniikan alan tietoa.

### **Työmäärä toteutustavoittain**

Luennot, kysymyssarja, harjoitustyö ja tentti.

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

-

### **Arviointi**

Luennot, kysymyssarja, harjoitustyö ja tentti. Arvosana määräytyy tentin ja harjoitustyön perusteella.

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

- 
- 2 Tarkista sivun yläreunasta kirkasta versio, että puuostusvaihtokosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
  - 3 Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

### **Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin**

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulcutunnisteen 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](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>



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](#)

[Ettinen kanava – whistleblowing](#)

## 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

# Työelämän viestintä- ja vuorovaikutustaidot

⋮

**Opetusaika:**

6.3.2023 – 5.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 27.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

AMNGT-A4003

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

**Sisältö**

Kurssilla perehdytään liike-elämän ammattilaisten keskeisiin taitoihin: viestintään, vuorovaikutukseen ja neuvotteluun sekä kasvokkain että



digitaalisessa ympäristössä. Erityisesti keskitytään rakentavan ja kaksisuuntaisen vuorovaikutuksen lähtökohtiin työelämässä. Lisäksi opitaan tapoja viestiä onnistuneesti eri tilanteissa sekä johtajana, asiantuntijana että

**A”**

Valikko

Kurssilla opitaan tunnistamaan erilaisia viestintätapoja ja niiden vaikutuksia yhteistyöhön. Lisäksi harjoitellaan omien ideoiden vaikuttavaa ja vakuuttavaa esittämistä.

Yksilö- ja ryhmäharjoitusten avulla kehitetään kykyä toimia rakentavasti työelämässä. Harjoitusten kautta kasvatetaan myös kykyä reagoida erilaisiin tilanteisiin joustavasti ja positiivisesti. Lisäksi harjoitukset kehittävät osallistujien konkreettisia tiimityötaitoja kuten kuuntelua, arvostusta ja toisten ideoiden laajentamista yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

Huomioithan, että tämä hyvin interaktiivinen kurssi edellyttää sekä läsnäoloa kurssin tapaamisissa että aktiivista osallistumista ja ajallista panostusta kurssin aikana tehtäviin tiimiprojekteihin. Jos päätät ilmoittautumisesi jälkeen, että et voikaan suorittaa kurssia, olethan ystävällinen ja ilmoitat siitä suoraan kurssin vetäjälle sähköpostitse (kirsti.iivonen@aalto.fi). Huomaathan, että kurssimaksua ei palauteta.

## Opettaja

Kirsti Iivonen

## Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssiesitteessä (MyCourses)

## Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

[Käyttäjätunnuksen aktivointi](#)

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä

**A”**



Valikko

### **Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- ymmärtää viestinnän ja vuorovaikutuksen merkityksen asiantuntijatyössä
- tietää, miten voi viestiä tietoisesti positiivisen vuorovaikutuksen edistämiseksi
- hallitsee vaikuttavan ja vakuuttavan esittämisen perusteet
- osaa toimia rakentavasti erilaisissa neuvottelutilanteissa

### **Työmäärä toteutustavoittain**

160 tuntia:

Monimuoto-opetus: osa luennoista Otaniemen kampuksella, osa luennoista etänä. Luennoilla on pakollinen läsnäolo.

Harjoitustyöt

Itsenäinen työskentely

### **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 27.2.2023 klo 23.59

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

[Maksut ja säännöt](#)

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

## Edeltävät opinnot

A''



Valikko

## Arviointi

Osallistuminen opetukseen (pakollinen läsnäolo)

Harjoitustyöt

## Opetuksen aika ja paikka

Kurssitapaamiset:

Päivämäärä	Kellonaika	Paikka
ma 06.03.2023	klo 16.15 - 19.45	U356 (ALMA MEDIA), Otakaari 1, Espoo
ke 08.03.2023	klo 16.15 - 19.45	U356 (ALMA MEDIA), Otakaari 1, Espoo
ma 13.03.2023	klo 16.15 - 19.45	U356 (ALMA MEDIA), Otakaari 1, Espoo
ke 15.03.2023	klo 16.15 - 19.45	ETÄ
ma 20.03.2023	klo 16.15 - 19.45	ETÄ
ti 21.03.2023	klo 16.15 - 19.45	U358, Otakaari 1, Espoo
ke 22.03.2023	klo 16.15 - 19.45	U356 (ALMA MEDIA), Otakaari 1, Espoo
ma 27.03.2023	klo 16.15 - 19.45	U356 (ALMA MEDIA), Otakaari 1, Espoo
ti 28.03.2023	klo 16.15 - 19.45	U356 (ALMA MEDIA), Otakaari 1, Espoo
ke 29.03.2023	klo 16.15 - 19.45	ETÄ
ma 03.04.2023	klo 16.15 - 19.45	ETÄ
ke 05.04.2023	klo 16.15 - 19.45	U356 (ALMA MEDIA), Otakaari 1, Espoo

Pakollinen läsnäolo.

## Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

**A”**

Valikko

### Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo

### Kampuskartta

### Tietoa tenteistä

## Lisätietoja

Korvaavuudet: Kurssi "Työelämän viestintä- ja vuorovaikutustaidot" järjestetään samansisältöisenä kahdella eri koodilla. Opiskelija voi suorittaa vain toisen näistä kursseista. **Tämä AMNGT-A4003-koodinen kurssi on Aalto-kurssi, joka on tarkoitettu ensisijaisesti muille kuin Kauppakorkeakoulun opiskelijoille.** Koodin MNGT-A4001 toteutukset on kohdennettu ainoastaan Kauppakorkeakoulun opiskelijoille. Kurssi korvaa aiemman kurssin 77A00300 Viestintä ja projektinhallinta.

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

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 27.2.2023 23.59 UTC+2

---

Julkaistu: 30.9.2020

Päivitetty: 31.1.2023

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Työelämän viestintä- ja vuorovaikutustaidot



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**

[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](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Työelämän vuorovaikutusosaaminen D

⋮

**Opetusaika:**

19.4.2023 – 24.5.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

27.3.2023 – 17.4.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-0340

**Laajuus:**

2–3 opintopistettä

**Hinta:**

30-45€

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

## Sisältö

Kurssilla käsitellään vuorovaikutusta työelämässä ja työyhteisössä. Kurssin keskeisiä teemoja ovat asiantuntijan vuorovaikutusosaaminen, työyhteisön

**A”**

Valikko

vuorovaikutus erilaisissa työelämän tilanteissa. Kurssilla harjoitellaan työelämätaitoja kuten vuorovaikutus- ja ryhmäviestintätaitoja, palautteen antamista ja vastaanottamista, oman osaamisen ja näkemysten esiintuomista sekä innostavaa ja vakuuttavaa viestintää.

## Opettaja

Inkeri Roos-Manninen

## Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja ajankohtaiset viestintätieteelliset julkaisut. 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

Kurssin käytyään opiskelija:

- ymmärtää vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä
- osaa havainnoida ja analysoida omaa ja muiden vuorovaikutusta
- on kehittynyt työelämän vuorovaikutusosaamisessaan

## Työmäärä toteutustavoittain

2 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 30 h

3 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h

Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksessa.

**A”**



Valikko

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

-

### **Arviointi**

Kurssin hyväksytyt suorittaminen edellyttää 80% läsnäoloa kontaktiopetuksessa, aktiivista ja rakentavaa osallistumista luentoihin, ryhätöihin ja harjoituksiin sekä kurssin oppimistehtävien hyväksytyt suorittamista. Kurssin työskentelymuotoja ovat keskusteleva luenointi, pari- ja ryhmätyöskentely, harjoitukset ja itsenäiset oppimistehtävät.

Kurssin voi suorittaa 2 tai 3 op laajuisena. Kolmen opintopisteen suorittajat tekevät edellä kuvatun lisäksi 1 op laajuisen itsenäisen oppimistehtävän (essee tai muu oppimistehtävä).

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

<sup>1</sup> Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*



- 2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023
- 3 Valitse sinisestä nalkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja*

**A”**

Valikko

työelämästä ja muista tuntuu ajankuluista.

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

## Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulcutunnisteen 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](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>

Julkaistu: 16.10.2018  
Päivitetty: 31.10.2022

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Työelämän vuorovaikutusosaaminen D



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

00076 AALTO

Vaihde: 09 47001

Seuraa meitä:

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

**Pikalinkit**

[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](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Työsuhdejuridiikka

⋮

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 19.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

32C31000

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

**Osaamistavoitteet**

Kurssi antaa tarpeelliset perustiedot sekä työlainsäädännön keskeisimmistä kysymyksistä että työehtosopimuksista ja työmarkkinajärjestelmästä.

**Työmäärä toteutustavoittain**

- Luennot 18 h
- Ekskursio työtuomioistuimeen 2 h
- Itseopiskelu 137 h

**A”**

Valikko

tehtävien aikataulutusta ja yhteystietoja tarkennetaan viimeistään 3 viikkoa ennen kurssin alkua.

### **Kurssin asema**

KTK-tutkinto, yritysjuridiikan erikoistumisalueen pakolliset opinnot. Aalto kurssi.

### **Sisältö**

Kurssi antaa kaikille ja erityisesti esimiestehtäviin ja henkilöstöhallinnon alalle aikoville tarpeelliset tiedot työoikeuden keskeisestä lainsäädännöstä ja työehtosopimusjärjestelmästä. Kurssilla tuodaan esille paljon työelämän käytännön esimerkkejä ja oikeustapauksia.

### **Oppimateriaali**

Työsopimuslaki käytännössä. Harri Hietala, Martti Kairinen, Keijo Kaivanto, Esa Schön. 7., uudistettu painos. Alma Talent, verkkokirjahylly (e-kirja)

### **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=37150>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### **Opettaja**

Katriina Vierula

### **Ilmoittautuminen**

**Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00**

## Ilmoittautuminen päättyy 6.3.2022 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa.

**A”**

Valikko

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

### Arviointi

Tentti (100%) kurssikirjallisuudesta.

Tentissä ei saa käyttää lakikirjoja.

:

### 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 2021-2022
- 3 Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

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

## Tietoa tenteistä

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



Valikko

### Lisätietoja

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

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register



Julkaistu: 16.10.2018

Päivitetty: 21.10.2022

Jaa



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



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”**

## 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](#)[MyStudies](#)[Sisu](#)

---

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

⋮

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

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Urban Economics

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 22.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 16.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

englanti

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

31C02100

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Content**

Formation of cities, urban labor markets and urban structure, land prices, housing and urban policies.

**Teacher**

Tuukka Saarimaa



## 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=37342>

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 understands the main economic forces that lead to the existence of cities. The student is familiar with the theories related to the emergence of cities and their role on agglomeration, productivity, urban amenities, and congestion. The student is familiar with key/main models of urban economics and understands the determinants of urban land values, and how land values vary within and between cities. The student is familiar with methodologies to evaluate urban characteristics, and the challenges of these methodologies. The student is familiar with the role and challenges related to housing and urban policies.

## Workload

160 hours (6 cr). The workload per activity type will be announced in the course syllabus.

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 paid upon registration for each course at a time and it is

---

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

The number of participants is limited to 8.

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

### **Prerequisites**

Principles of economics or equivalent.

### **Evaluation**

The assessment methods and criteria will be announced in course syllabus.

### **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.

## 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: 8.2.2023

Jaa



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



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](#)

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

### [Yhteystiedot](#)

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Eettinen kanava – whistleblowing](#)

### 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

# Venäjä 1

⋮

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 16.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-8511

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Sisältö

Kielen perusrakenteiden ja -sanaston suullinen ja kirjallinen harjoittelu yksinkertaisissa tilanteissa, kuullunymmärtämisen harjoituksia, Venäjän

**A”**

Valikko

### Oppimateriaali

Olia Dolmatova, Ekaterina Novacac (2017 tai uudempi painos) Tochka RU 1. ISBN 978-5-9908983-0-1, kappaleet 1-3 sekä verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto.

### Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35303>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi hallitset kyrilliset kirjaimet ja ääntämisen sekä intonaation peruseräkkeet. Selviydyt kaikkein rutiinomaisimmassa suullisissa työ- ja arkielämän viestintätilanteissa ja tunnet niihin liittyvää venäläistä tapakulttuuria. Osaat jonkin verran työelämän perussanastoa ja kykenet kirjoittamaan yksinkertaisia kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

### Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 28 h tai 36 h ryhmästä riippuen
2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät, ml. verkkotehtävät, sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 50 h tai 42 h ryhmästä riippuen
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h

### Kurssin asema

Kaikki Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot

**Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59**

**A”**



Valikko

### Aimo-palvelu

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

Ennakkotehtävä (sis. mm. kyrilliset kirjaimet), joka suoritetaan ennen kurssin alkamista. Linkki ennakkotehtävän verkkomateriaaliin julkaistaan kurssin kotisivuilla.

### **Arviointi**

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

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.

## Tietoa tenteistä

**A”**



Valikko

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>

## Lisätietoja

Korvaavuudet

Korvaa kurssin LC-8021 Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet)

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville. Kurssista järjestetään sekä kerran viikossa luennoitavia, hitaammin eteneviä ryhmiä että kahdesti viikossa luennoitavia, nopeatempoisia ryhmiä (lisätieto Oodissa). Osasuoritukset ovat voimassa suorituslukuvuotta seuraavan lukuvuoden ajan.

**Huom!** Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjä 1



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**



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](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi)

⋮

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 14.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-8502

**Laajuus:**

2 opintopistettä

**Hinta:**

30,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Sisältö

Venäjä 1 ja Venäjä 2 -kurssien keskeiset osa-alueet, työ- ja arkielämään liittyvät viestintätilanteet, venäläinen tapakulttuuri.

**A”**

Valikko

Verkossa oleva opiskelumateriaali.

### 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=35305>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi palautat muistiin Venäjä 1 ja Venäjä 2 -kurssien sisällön. Harjoittelet perussanastoa ja -kommunikatiivisia tilanteita, jotka tulevat vastaan työ- ja arkielämässä, ymmärrät tuttuihin aihepiireihin liittyvien tekstien keskeisen sisällön ja kykenet kirjoittamaan lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

### Työmäärä toteutustavoittain

Itsenäinen työskentelyn osuus (mm. verkossa) 50 h ja pienryhmäopetus tarvittaessa 4 h.

### Kurssin asema

Kaikki Aallon korkeakoulut

### Ilmoittautuminen

**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](#)

A”



Valikko

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### Edeltävät opinnot

LC-8522 Venäjä 2 tai vastaavat tiedot

### Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Arviointi perustuu kurssin aikana suoritettuihin kirjallisiin tehtäviin ja yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

### Lisätietoja

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

**Korvaavuudet:** Korvaa kurssin LC-8025 Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi)

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

---

Julkaistu: 30.8.2018  
Päivitetty: 15.11.2022

Jaa      

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi)



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**

[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](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

[Suomeksi](#)

[Svenska](#)

[English](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi)

⋮

**Opetusaika:**

24.4.2023 – 4.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

27.3.2023 – 17.4.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-8502

**Laajuus:**

2 opintopistettä

**Hinta:**

30,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

## Sisältö

Venäjä 1 ja Venäjä 2 -kurssien keskeiset osa-alueet, työ- ja arkielämään liittyvät viestintätilanteet, venäläinen tapakulttuuri.

**A”**

Valikko

Verkossa oleva opiskelumateriaali.

### 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=35087>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi palautat muistiin Venäjä 1 ja Venäjä 2 -kurssien sisällön. Harjoittelet perussanastoa ja -kommunikatiivisia tilanteita, jotka tulevat vastaan työ- ja arkielämässä, ymmärrät tuttuihin aihepiireihin liittyvien tekstien keskeisen sisällön ja kykenet kirjoittamaan lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

### Työmäärä toteutustavoittain

Itsenäinen työskentelyn osuus (mm. verkossa) 50 h ja pienryhmäopetus tarvittaessa 4 h.

### Kurssin asema

Kaikki Aallon korkeakoulut

### Ilmoittautuminen

**Ilmoittautuminen alkaa 27.3.2023 klo 9:00**

**Ilmoittautuminen päättyy 17.4.2023 klo 23:59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:

[Aimo-palvelu](#)

A”



Valikko

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### Edeltävät opinnot

LC-8522 Venäjä 2 tai vastaavat tiedot

### Arviointi

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Arviointi perustuu kurssin aikana suoritettuihin kirjallisiin tehtäviin ja yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

### Lisätietoja

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

**Korvaavuudet:** Korvaa kurssin LC-8025 Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi)

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

---

Julkaistu: 30.8.2018  
Päivitetty: 15.11.2022

Jaa      



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi)



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**

[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](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Venäjä 2

⋮

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 13.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 20.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-8522

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

**Sisältö**

Kielen perusrakenteiden ja -sanaston suullinen ja kirjallinen harjoittelu yksinkertaisissa tilanteissa, kuullunymmärtämisen harjoituksia, Venäjän maantuntemusta.

## Oppimateriaali

Olia Dolmatova, Ekaterina Novacac (2017 tai uudempi painos) Tochka RU 1. ISBN 978-5-9908983-0-1, kappaleet 3-6 sekä verkkomateriaali ja kurssilla

**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=35299>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettua syvennät ja laajennat venäjän kielen taitoa ja Venäjän maantuntemusta. Selviydyt rutiininomaisimmissa suullisissa työ- ja arkielämän viestintätilanteissa ja tunnet niihin liittyvää venäläistä tapakulttuuria. Ymmärrät tuttuihin aihepiireihin liittyvien tekstien keskeisen sisällön ja kykenet kirjoittamaan lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

### Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 36 h
2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät, ml. verkkotehtävät, sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h

### Kurssin asema

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

**Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9:00**

**Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 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->

**A”**

Valikko

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

LC-8511 Venäjä 1 tai vastaavat tiedot

### **Arviointi**

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

:

### **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.

[Tietoa tenteistä](#)

**Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin**

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

**A”**

Valikko

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

### Korvaavuudet

Korvaa kurssin LC-8022 Venäjä 2 - työelämän venäjää

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

**Huom!** Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

---

Julkaistu: 17.10.2018  
Päivitetty: 15.11.2022

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](#)[MyStudies](#)[Sisu](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Venäjä 3

⋮

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 16.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 1.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:****Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Sisältö

Työelämän kannalta tavanomaisten viestintätilanteiden suullinen ja kirjallinen harjoittelu, sähköpostiviestinnän perusasioita ja -rakenteita, kuullunymmärtämistä ja aitojen tilanteiden mallintamista.

**A”**

Valikko

Olia Dolmatova, Ekaterina Novacac (2019) Tochka RU A2. ISBN 978-5-00122-994-0, kappaleet 1-2.2 sekä verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto

### **Kurssin sähköinen työtila MyCourses**

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

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35296>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### **Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettua tiedostat oman ja venäläisen puhuttelukulttuurin erot ja osaat hyödyntää oppimiasi ilmaisuja viestintätilanteissa. Osaat laatia ko. tilanteisiin liittyviä yksinkertaisia sähköpostiviestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen ja soveltaa taitoasi myös vapaamuotoisessa kirjallisessa ja suullisessa viestinnässä

### **Työmäärä toteutustavoittain**

1. Lähiopetus: 36 h
2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h

### **Kurssin asema**

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot, KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus.



**Ilmottautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 3.1.2023 klo 23.59**

**A”**



Valikko

### Aimo-palvelu

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

LC-8522 Venäjä 2 tai vastaavat tiedot

:

### **Arviointi**

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

### **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 etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä

muutoksia.

## Tietoa tenteistä

**A”**



Valikko

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>

## Lisätietoja

Korvaavuudet

Korvaa kurssin LC-8131 Liike-elämän venäjää 1

:

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

**Huom!** Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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

---

Julkaistu: 29.9.2020  
Päivitetty: 15.11.2022

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](#)[MyStudies](#)[Sisu](#)[Tietosuojailmoitus](#)[Evästekäytäntö](#)[Palaute](#)[Saavutettavuusseloste](#)[Evästeasetukset](#)[Suomeksi](#)[Svenska](#)[English](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Venäjä 4

⋮

**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-8544

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

**Sisältö**

Tavanomaisten työelämän kannalta viestintätilanteiden suullinen ja kirjallinen harjoittelu, sähköposti- ja puhelinviestinnän perusasioita- ja rakenteita, kuullunymmärtämistä ja aitojen tilanteiden mallintamista. Hyvin yksinkertaisten esitelmien harjoittelua.

## Oppimateriaali

Olia Dolmatova, Ekaterina Novacac (2021) Tochka RU A2. ISBN 978-5-00122-994-0, kappaleet 2.3-3 sekä verkkomateriaali ja kurssilla

**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=35294>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaasi osaat viestiä tarkoituksenmukaisesti ja tilannekohtaista tapakulttuuria noudattaen liike-elämän rutiininomaisissa, tiedonvaihtoon rajoittuvissa viestintätilanteissa. Osaat ilmaista ymmärrettävällä tavalla tiedossasi olevia konkreettislounteisia asioita ja vahvistaa tai muuttaa informaatiota. Osaat laatia niihin liittyviä lyhyitä sähköpostiviestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

### Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 36 h
2. Itsenäinen opiskelu: kirjalliset oppimistehtävät ja verkkotehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 4 h

### Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus.

**Ilmoittautuminen alkaa 3.1.2023 klo 09.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:

## Aimo-palvelu

Ilmoittaututumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on

**A”**

Valikko

yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

Kurssi LC-8533 Venäjä 3 tai peruskoulun ja lukion B2-venäjä tai vastaavat tiedot.

### **Arviointi**

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

### **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.

Tietoa tenteistä

## Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan

**A”**

Valikko

opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso [tästä](#) ohjeet kulcutunnisteen käyttöönnottoon.

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

### Lisätietoja

#### Korvaavuudet

Korvaa kurssin LC-8132 Liike-elämän venäjää 2

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

**Huom!** Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register

---

Julkaistu: 2.10.2020  
Päivitetty: 15.11.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjä 4



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**

[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](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)



A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Venäjä 5 (o,w)

⋮

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 15.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu, Verkkokurssi

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

LC-8555

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Sisältö

Tavanomaisten viestintätilanteiden laajempi suullinen ja kirjallinen harjoittelu, kuullunymmärtämistä ja aitojen tilanteiden mallintamista, mm. vieraiden

**A”**

Valikko

## Oppimateriaali

Opettajan valmistama verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto

## Kurssin sähköinen työtila MyCourses

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

Kurssin työtila <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=35292>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Harjoittelet median lukutaitoa ja kirjallisten viestien kirjoittamista apuneuvoja hyväksi käyttäen. Osaat keskustella tutuista aiheista ja tehdä keskustelussa myös aloitteita. Havainnoit ja kokoat itsellesi tärkeitä tietoa sisällöltään ennustettavista teksteistä.

## Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 36 h
2. Itsenäinen opiskelu: kirjalliset oppimis- ja verkkotehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 4 h

## Kurssin asema

Aalto-yliopiston korkeakoulut, KTK-tutkinnon kieli- ja viestintäopinnot; KTK- tai KTM-tutkinnon monikielisen yritysviestinnän sivuopintokokonaisuus

**Ilmottautuminen 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](#)

**A”**



Valikko

kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoini-yliopisto/ilmoittautuminen-maksut-ja-saannot>

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

Kurssi LC-8544 Venäjä 4 tai vastaavat tiedot

### **Arviointi**

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

### **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.

[Tietoa tenteistä](#)

## Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan

**A”**

Valikko

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>

### Lisätietoja

Korvaavuudet

Korvaa kurssin LC-8133 Liike-elämän venäjää 3

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

**Huom!** Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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

Julkaistu: 3.7.2020  
Päivitetty: 16.11.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjä 5 (o,w)



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](#)

Q Valikko

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)  
[Aalto University Shop](#)

### Ajankohtaista

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

### Yhteystiedot

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

### 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

# Venäjä 6 (o,w)

⋮

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 5.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 20.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

LC-8566

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

**Sisältö**

Kansainvälisiä viestintätilanteita ja niihin kuuluvaa maantuntemus- ja tapakulttuuritietoutta.

Kirjalliselle viestinnälle ominaisia rakenteita ja erilaisia tekstityyppejä.

## Oppimateriaali

Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business B1 ISBN 978-586-547-730-3

Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business, B1, workbook, ISBN

**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=35290>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi osaat toimia asianmukaisesti ja kulttuurierot huomioiden tavallisimmissa kansainvälisissä asiointitilanteissa. Keskustelet tavanomaisista aiheista myös erityisemmin valmistautumatta, osaat havainnoida ja hyödyntää lukemaasi tai kuulemaasi sekä selittää asioita omin sanoin.

### Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus: 36 h
2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 4 h

### Kurssin asema

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

### Ilmoittautuminen

**Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 09.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen kurssille:

Aimo-palvelu

**A”**



Valikko

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 kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

LC-8555 Venäjää 5 tai vastaavat tiedot

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.

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

**Korvaavuudet:** Korvaa kurssin LC-8244 Liike-elämän venäjää 4

**A”**

Valikko

ovat voimassa kurssin tällä ja sitä seuraavalla toteutuskerralla. **Huom!** Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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

Ilmoittautumisjakso päättyy 20.2.2023 23.59 UTC+2

Register



Julkaistu: 2.10.2020  
Päivitetty: 16.11.2022

Jaa



[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjä 6 (o,w)



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](#)

**A”**

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

### Ajankohtaista

[Uutiset](#)[Tapahtumat](#)[Valikko](#)

### Yhteystiedot

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

### 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

# Venäjä 7 (o,w)

⋮

**Opetusaika:**

24.4.2023 – 5.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

27.3.2023 – 17.4.2023

**Opetusajankohdat:**

Iltaopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

advanced

**Kurssikoodi:**

LC-8577

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

## Sisältö

Kansainvälisiä viestintätilanteita ja niihin kuuluvaa maantuntemus- ja

**A”**



Valikko

tekstejä.

Esiintymisvarmuuden vahvistamista.

### Oppimateriaali

Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business B1 ISBN 978-586-547-730-3,  
Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business, B1, workbook, ISBN  
978-586-547-731-3, kpl 7-12, kurssilla jaettava lisäaineisto sekä  
verkkomateriaali.

### Kurssin 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=35289>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Osaat havainnoida lukemaasi tai kuulemaasi ja hankkia sekä yhdistellä itsenäisesti tietoa eri lähteistä. Osaat laatia suullisen esityksen annetusta aiheesta ja tehdä sen tueksi helposti ymmärrettäviä kirjallisia havaintoaineistoja sekä vastata kuulijoiden tekemiin kysymyksiin.

### Työmäärä toteutustavoittain

1. Lähiopetus 36 h
2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h
3. Tentit (kirjallinen ja suullinen) 3 h

### Kurssin asema

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

**A”**

Valikko

**Ilmoittautuminen alkaa 27.3.2023 klo 09.00****Ilmoittautuminen päättyy 17.4.2022 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa.

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

LC-8566 Venäjää 6 tai vastaavat tiedot

### **Arviointi**

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

### **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

A”



Valikko

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

**Korvaavuudet:** Korvaa kurssin LC-8245 Liike-elämän venäjää 5

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville. Osasuoritukset ovat voimassa kurssin tällä ja sitä seuraavalla toteutuskerralla. **Huom!** Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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

---

Julkaistu: 2.10.2020  
Päivitetty: 16.11.2022

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

Suomeksi

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

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi)

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 19.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-8501

**Laajuus:**

1 opintopistettä

**Hinta:**

15,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Venäjän kielen kirjaimet ja äänneet, intonaatio, kohteliaisuusfraasit, kysymyssanat ja lukusanat

**Oppimateriaali**

Verkkomateriaali



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=35307>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### **Osaamistavoitteet**

Kevyt kosketus venäjän kieleen. Kurssin suoritettuasi pystyt lukemaan venäjäksi kirjoitettua tekstiä (myös kaunokirjaimin), tutustut venäjän kielelle luontaiseen intonaatioon, osaat käyttää joitakin keskeisimpiä kohteliaisuusfraaseja ja tunnet pääosan peruslukusanoista.

:

### **Työmäärä toteutustavoittain**

1. Verkkotyöskentely 25 h
2. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti 2 h

### **Kurssin asema**

Kaikki Aalto-yliopiston korkeakoulut

### **Ilmoittautuminen**

**Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 9.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2023 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa.

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

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

---

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### Edeltävät opinnot

Esitietoja ei tarvita

### Arviointi

### Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Itseopiskelukurssi. Verkkokurssi.

Arviointi perustuu yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

### Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8001 Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi)

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

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

---

Julkaistu: 29.9.2020  
Päivitetty: 15.11.2022

Jaa      

---

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi)



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

### Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

Seuraa meitä:

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[Pikalinkit henkilökunnalle](#)

[Aalto University Shop](#)

### Ajankohtaista

[Uutiset](#)

[Tapahtumat](#)

[Avoimet työpaikat](#)

### Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

[Ettinen kanava – whistleblowing](#)

### 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

# Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi)

**Opetusaika:**

27.2.2023 – 14.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 20.2.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-8501

**Laajuus:**

1 opintopistettä

**Hinta:**

15,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Venäjän kielen kirjaimet ja äänneet, intonaatio, kohteliaisuusfraasit, kysymyssanat ja lukusanat

**Oppimateriaali**

Verkkomateriaali

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=35306>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### **Osaamistavoitteet**

Kevyt kosketus venäjän kieleen. Kurssin suoritettuasi pystyt lukemaan venäjäksi kirjoitettua tekstiä (myös kaunokirjaimin), tutustut venäjän kielelle luontaiseen intonaatioon, osaat käyttää joitakin keskeisimpiä kohteliaisuusfraaseja ja tunnet pääosan peruslukusanoista.

:

### **Työmäärä toteutustavoittain**

1. Verkkotyöskentely 25 h
2. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti 2 h

### **Kurssin asema**

Kaikki Aalto-yliopiston korkeakoulut

### **Ilmoittautuminen**

**Ilmoittautuminen alkaa 30.1.2023 klo 9.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 20.2.2023 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa.

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

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

---

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### Edeltävät opinnot

Esitietoja ei tarvita

### Arviointi

### Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Itseopiskelukurssi. Verkkokurssi.

Arviointi perustuu yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

### Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8001 Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi)

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

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

---

Julkaistu: 29.9.2020

Päivitetty: 27.1.2023

Jaa      

---

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi)



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

### Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

Seuraa meitä:

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[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](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi)

**Opetusaika:**

24.4.2023 – 4.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

27.3.2023 – 17.4.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

LC-8501

**Laajuus:**

1 opintopistettä

**Hinta:**

15,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Venäjän kielen kirjaimet ja äänneet, intonaatio, kohteliaisuusfraasit, kysymyssanat ja lukusanat

**Oppimateriaali**

Verkkomateriaali



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=35083>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### **Osaamistavoitteet**

Kevyt kosketus venäjän kieleen. Kurssin suoritettuasi pystyt lukemaan venäjäksi kirjoitettua tekstiä (myös kaunokirjaimin), tutustut venäjän kielelle luontaiseen intonaatioon, osaat käyttää joitakin keskeisimpiä kohteliaisuusfraaseja ja tunnet pääosan peruslukusanoista.

:

### **Työmäärä toteutustavoittain**

1. Verkkotyöskentely 25 h
2. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti 2 h

### **Kurssin asema**

Kaikki Aalto-yliopiston korkeakoulut

### **Ilmoittautuminen**

**Ilmoittautuminen alkaa 27.3.2023 klo 9.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 17.4.2023 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan Aimo-palvelussa.

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

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

---

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### Edeltävät opinnot

Esitietoja ei tarvita

### Arviointi

### Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet

Itseopiskelukurssi. Verkkokurssi.

Arviointi perustuu yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

### Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8001 Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi)

Kurssi on tarkoitettu venäjää vieraana kielenä opiskeleville.

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

---

Julkaistu: 29.9.2020

Päivitetty: 18.1.2023

Jaa      

---

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi)



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopisto

PL 11000 (Otakaari 1B)

### Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

Seuraa meitä:

## Yhdessä parempaan.

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

Lahjoita Aalto-yliopistolle

[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](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Venäjän kulttuurin uudet ja vanhat virtaukset

**Opetusaika:**

3.3.2023 – 14.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

17.2.2023 – 2.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Verkkokurssi

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

LC-8503

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

## Osaamistavoitteet

Kurssilla tutustut historiallisesta näkökulmasta Venäjän kulttuuriin, yhteiskuntamuutoksiin ja kulttuuriseen moninaisuuteen. Opit venäjän kielen

---

## Sisältö

Venäjän kulttuurin, historian, tapakulttuurin ja yhteiskunnan tärkeät piirteet, johdatus venäjän kieleen

## Opettaja

Valeria Seraya-Rautaneva

## Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja kurssilla jaettava aineisto

## 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

36 h lähiopetusta zoomissa ja itsenäinen työskentely 42 h

## Esitietovaatimukset

Esitietoja ei tarvita. Kurssilla ei vaadita venäjän kielen taitoa, se sopii kaikille kulttuurista kiinnostuneille.

## Arviointi

Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista

kurssin alkaessa.

## Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä:**  
Sisu-järjestelmä

- 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.

## Ilmoittautuminen ja opintomaksu

:

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

Ilmoittautuminen alkaa 25.1.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 2.3.2023 klo 23.59

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

Maksut ja säännöt

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 7 paikkaa.

## 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:

Julkaistu: 2.10.2020

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa [f](#) [t](#) [in](#) [w](#) [e](#) [g](#)

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Venäjän kulttuurin uudet ja vanhat virtaukset



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](#)

Evästeasetukset

Suomeksi

Svenska

English

⋮



Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Viestintä- ja vuorovaikutustaidot D

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 13.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

Peruskurssi

**Kurssikoodi:**

LC-0550

**Laajuus:**

2–3 opintopistettä

**Hinta:**

30-45

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Kurssilla tutustutaan viestinnän eri osa-alueisiin ja harjoitellaan esiintymis- ja vuorovaikutustaitoja. Keskiössä on opiskelijan omien viestintätaitojen kehittyminen. Keskeisiä teemoja ovat viestintä ja vuorovaikutus, keskustelutaidot, kuunteleminen, palaute, ryhmäviestintä, esiintyminen ja esiintymisjännitys. Kurssi sopii hyvin ensimmäiseksi (puhe)viestinnän

**Opettaja**

Rinna Toikka, Inkeri Roos-Manninen

**Oppimateriaali**

Verkkomateriaali ja/tai viestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut/kirjallisuus.

Lisätietoja kurssilla

**Kurssin sähköinen työtila MyCourses**

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

Kurssin työtila:

[MyCourses](#)

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

**Osaamistavoitteet**

Kurssin käytyään opiskelija:

- osaa havainnoida ja analysoida vuorovaikutusta erilaisissa tilanteissa
- osaa antaa ja vastaanottaa palautetta viestintä- ja vuorovaikutustaidoista
- on kehittynyt viestintätaidoissa ja tiedostaa vahvuutensa ja kehittämiskohteensa

**Työmäärä toteutustavoittain**

2 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 30 h

3 opintopisteen suorittajilla kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h

Kurssin suorittaminen edellyttää vähintään 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksessa.

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**

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 4 paikkaa/ryhmä.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

-

### **Arviointi**

Kurssin hyväksytyt suorittaminen edellyttää 80% läsnäoloa kontaktiopetuksessa, aktiivista ja rakentavaa osallistumista luentoihin, ryhmiin ja harjoituksiin sekä kurssin oppimistehtävien hyväksytyä suorittamista. Kurssin työskentelymuotoja ovat keskusteleva luennointi, pari- ja ryhmätyöskentely, harjoitukset, palautekeskustelut ja itsenäiset oppimistehtävät.

Kurssin voi suorittaa 2 tai 3 op laajuisena. Kolmen opintopisteen suorittajat tekevät edellä kuvatun lisäksi 1 op laajuisen itsenäinen oppimistehtävän (essee tai muu oppimistehtävä).

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

1 Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*

2 Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta

---

valitse sinisistä paikoista *Luento-opetus* ja avaa valitsemi *Opetusryhmittä 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.

### **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**

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

---

Julkaistu: 29.9.2020

Päivitetty: 7.6.2023

Jaa      

**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

[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](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Virtausmekaniikan perusteet

⋮

**Opetusaika:**

28.2.2023 – 9.6.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

30.1.2023 – 6.3.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

KJR-C2003

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

**Sisältö**

Levossa oleva fluidi ja paine; fluidin liike; Bernoullin yhtälö ja sen käyttö; kontrollitulavuusajattelu ja säilymisperiaate virtausmekaniikassa; energiayhtälö, häviöt ja laajennettu Bernoullin yhtälö; differentiaalimuotoiset yhtälöt; potentiaalivirtaus ja ratkaisujen superponointi; dimensioanalyysi;

putkivirtaukset; pyörivät virtauskoneet; rajakerros ja virtaus kappaleiden ympäri; vastus ja nostovoima.

**A”**

Valikko

## Oppimateriaali

Young, Munson, Okiishi ja Huebsch: Introduction to fluid mechanics, 5th edition (myös muut painokset käyvät)

## 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=35148>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssin keskeisenä osaamistavoitteena on opiskelijan virtausmekaanisen yleissivistyksen kehittäminen. Paino on keskeisten käsitteiden, terminologian, keskeisten virtausilmiöiden ja yksinkertaisten perusvirtausongelmien ratkaisutekniikoiden oppimisessa. Kurssin suorittanut opiskelija osaa käyttää virtausmekaniikan termistöä ja osaa selittää, mitä virtausmekaniikan keskeiset käsitteet tarkoittavat, mihin periaatteisiin virtausmekaniikan perusyhtälöt perustuvat ja miten yhtälöitä voidaan yksinkertaistaa. Opiskelija osaa selittää dimensioanalyysin perusajatuksen ja soveltaa sitä virtausmekaniikassa esimerkiksi koetulosten skaalaamiseksi. Opiskelija osaa ratkaista yksinkertaisia virtausteknisiä ongelmia, kuten määrittää putkiston tilavuusvirran, painehäviön tai pumpun nostokorkeuden ja määrittää kappaleisiin vaikuttavia voimia, momenteja tai pyörivien virtauskoneiden ominaisuuksia virtausnopeuksien perusteella.

## Työmäärä toteutustavoittain

Luennot: 44 h

Itsenäinen työ: 92 h

Välikokeet/tentti: 4-8 h

**A”**



Valikko

Vapaaehtoiset laskutuvat

Avoimen yliopiston kursseille ilmoitaudutaan 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**

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

:

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

Lukion matematiikka ja fysiikka, Hyödyllisiä: Differentiaali- ja integraalilaskenta 1–3, KJR/COE-C1001 tai ENG/COE-C1002 ja ENG/COE-C1003.

### **Arviointi**

Pakolliset harjoitukset ja välikokeet 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

**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 opetusaike- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

### **Kulcutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin**

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulcutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulcutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulcutunnisteen 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](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoja henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>

---

Ilmoittautumisjakso päättyy 6.3.2023 23.59 UTC+2

Register

Julkaistu: 11.7.2019  
Päivitetty: 30.12.2022

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

# A”

Q Valikko

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

# A”

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](#)

[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

# Virtaustekniikka ja lämmönsiirto

**Opetusaika:**

11.1.2023 – 21.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 16.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

CHEM-A1120

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

- Aine ja energiataseet ja niiden sovellukset
- Lämmönsiirto
- Pumput, putkistot, kompressorit, sekoitus ja lämmönsiirtimet

**Opettaja**

## 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=36473>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### Osaamistavoitteet

Kurssin jälkeen opiskelija:

- tuntee virtaustekniikan peruskäsitteet, kuten laminaarin ja turbulentin virtauksen, painehäviön sekä Newtoniset ja ei Newtoniset fluidit
- tuntee lämmönsiirron mekanismit ja niiden yhteyden lämmönsiirtonopeuksiin osana laitteiden suunnittelussa tarvittavia taseita
- tuntee tyypillisimmät pumpputyypit
- tuntee dimensiottomien lukujen perusteet ja osaa käyttää niitä
- osaa soveltaa lämpö ja mekaanisen energian taseita teknisissä sovelluksissa, erityisesti lämmönsiirtimien sekä pumppu ja putkistojärjestelmien suunnittelussa.

### Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 24 h

Harjoitukset 48 h

Kotilaskut 20 h

Muu oma opiskelu + tentti 43 h

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

**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 Kemianteeniikan korkeakoulun järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

-

### **Arviointi**

Luennot, harjoitukset ja kaksi pienryhmissä tehtävää kotilaskua sekä tentti. Tentti sisältää teoria ja laskusuuden.

### **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

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

Julkaistu: 17.10.2018  
Päivitetty: 12.10.2022

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

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Virtaustekniikka ja lämmönsiirto



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](#)

---

[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](#)



Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Yhtiöjuridiikka

**Opetusaika:**

10.1.2023 – 22.2.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 16.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

32C26000

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Kurssilla käydään läpi yhtiöoikeudellisia peruseriaatteita, päähuomion ollessa osakeyhtiöoikeudellisessa sääntelyssä. Kurssilla käsitellään yhtiön perustamista, organisaatorakennetta ja toimintaa, rahoituksen sääntelyä sekä hallintoelinten vastuuta. Kurssilla käsitellään myös osakeyhtiön osakkaan asemaa, osakassopimusten tekemistä, sisältöä ja merkitystä sekä yrityksen

## Opettaja

Kari Hoppu

## Oppimateriaali

Immonen, Raimo & Nuolimaa, Risto: *Osakeyhtiöoikeuden perusteet*. 2012 tai uudempi.

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-avoinyliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus>

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37154>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

## Osaamistavoitteet

Kurssi sisältää yksityisiin ja julkisiin osakeyhtiöihin sekä avoimiin ja kommandiittiyhtiöihin liittyvän keskeisen sääntelyn. Kurssi antaa perustiedot eri yritysmuodoista, niiden rahoituksesta, organisaatiosta, toiminnasta sekä omistajien ja johtotehtävissä toimivien vastuista.

## Työmäärä toteutustavoittain

- Luennot
- Itseopiskelu
- Tentti

**Ilmoittautuminen alkaa 12.12.2022 klo 09.00**

**Ilmoittautuminen päättyy 16.1.2023 klo 23.59**

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

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**

Ei edeltäviä opintoja.

### **Arviointi**

Tentti (100%).

### **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.

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

[Tietoa tenteistä](#)

## Lisätietoja

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

Julkaistu: 16.10.2018

Päivitetty: 4.10.2022

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

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

⋮



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**

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

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

Lahjoita Aalto-yliopistolle

---

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Ympäristökemia ja ympäristönsuojelu

**Opetusaika:**

16.1.2023 – 27.4.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

12.12.2022 – 16.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Päiväopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

intermediate

**Kurssikoodi:**

CHEM-C2610

**Laajuus:**

5 opintopistettä

**Hinta:**

75,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Ilma-, vesi- ja maaperäkemian perusteet, aineiden kierto biosfäärissä, epäpuhtauksien leviäminen ja muuttuminen sekä päästöjen ja kemikaalien ympäristövaikutukset, ympäristövaikutusten (terveysvaikutukset, happamoituminen, rehevöityminen, ilmastonmuutos yms.) mekanismit, veden ja ilman laatukriteerit, ympäristön tilan tarkkailu ja

**Opettaja**

Paltakari Jouni

**Oppimateriaali**

Ilmoitetaan luennoilla.

**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=36466> :

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

**Osaamistavoitteet**

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- kuvata ympäristön pilaantumiseen ja laatuun sekä ympäristötekniikkaan liittyviä kemiallisia, fysikaalisia ja biologisia mekanismeja ja niihin liittyviä suomenkielisiä käsitteitä
- kuvata ympäristön laatuun liittyviä kriteerejä ja seurantastrategioita
- luonnontieteitä ja erityisesti kemiaa paremmin

**Työmäärä toteutustavoittain**

5 op=135 h.

Luentoja ja mahdollisesti muuta kontaktiopetusta 20-40 h,  
välikokeet/tentti 3-10 h, itsenäinen opiskelu ja mahdolliset ryhmätyöt 60-100 h.

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

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

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kemiantekniikan korkeakoulun järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

Kurssilla edellytetään opiskelijalta kemian (esim. CHEM-A1250 Kemian perusteet) ja fysiikan perustietoja. Biokemian ja mikrobiologien perustiedot ovat avuksi. Edeltävinä opintona myös joko CHEM-C2620 - Teollisuuden ympäristötekniikka ja -hallinta tai ENY-C2002 Energia ja ympäristö ja ENY-C2003 Vesi- ja ympäristötekniikka.

### **Arviointi**

Välikokeet/tentti, mahdolliset harjoitustyöt.

### **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 etäopetuksesi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai



## 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

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

Julkaistu: 17.10.2018  
Päivitetty: 12.10.2022

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

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Ympäristökemia ja ympäristönsuojelu



Aalto-yliopisto

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

## Pikalinkit

[Tutustu tieteen ja taiteen tuloksiin](#)

[Kirjasto – Oppimiskeskus](#)

[Hakijalle](#)

[Alumneille](#)

[Medialle](#)

---

Seuraa meitä:

[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

# Yrityksen talouden johtaminen ja raportointi

**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:**

ABL-A1300

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Opettaja**

Vaivio Juhani, Sormunen Nina

**Oppimateriaali**

Kurssikirjallisuus (yllä) sekä opetuksen yhteydessä tai kurssin kotisivuilla osoitettu materiaali

### **Kurssin sähköinen työtila MyCourses**

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

Kurssin työtila: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=37375>

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### **Osaamistavoitteet**

Kurssin käytyään opiskelija:

Hahmottaa, mikä on laskentatoimen rooli yrityksissä ja yhteiskunnassa.

Osa selittää, miksi tilinpäätösraportoinnilla on merkitystä.

Ymmärtää, mitkä ovat tilinpäätösraportoinnin keskeiset käsitteet ja tyypilliset liiketapahtumat.

Osa analysoida liiketapahtumien vaikutukset yrityksen kassavirtaan, tulokseen ja taseeseen.

Osa lukea ja tulkita tilinpäätöstä ja laskea sen keskeiset tunnusluvut.

Ymmärtää taloudellisen ohjauksen merkityksen osana liiketoimintaa.

Osa laatia taloudellisia suunnitelmia sekä arvioida tuotteiden, palveluiden ja investointien taloudellista kannattavuutta ja tehdä tämän tiedon pohjalta keskeisiä liiketoiminnan johtamiseen liittyviä päätöksiä.

Ymmärtää miten suoritusta voidaan mitata ja arvioida sekä taloudellisilla että ei-rahamääräisillä mittareilla ja osaa lisäksi määrittää mittareita

---

**Työmäärä toteutustavoittain**

- Osallistuminen luennoille & harjoituksiin
- Valmistautuminen luennoille ja kotitehtävien teko
- Ryhmätöiden tekeminen
- Tenttiin valmistautuminen
- Tentti & välitentti

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**

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 15 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

**Edeltävät opinnot**

-

**Arviointi**

Tentti: 60 %

Luentokurssin aikaiset välitentit ja ryhmätyöt: 40 %

Hyväksyttävän kurssisuorituksen vaatimuksena on, että seuraavat ehdot täyttyvät: (a) tentti vähintään 30 p (50 % \* 60 p) ja (b) tentti + ryhmätyöt + välitentti vähintään 50 p (50 % \* 100 p). Tentti perustuu kurssikirjaan, luentoihin, harjoituksiin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin.

**Opetuksen aika ja paikka**

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

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

Saatat tarvita kulkuluvan päästäksesi opetustilaan. Kulkuluvista tullaan päivittämään lisätietoa [tänne](#), 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](mailto:avoin@aalto.fi) hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: <https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa>

---

Julkaistu: 4.10.2022  
Päivitetty: 21.11.2022

Jaa      

**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

[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](#)

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi

**Opetusaika:**

9.1.2023 – 18.1.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

29.11.2022 – 2.1.2023

**Opetusajankohdat:**

Iltaopetus, Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

:

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

A32A00130

**Laajuus:**

6 opintopistettä

**Hinta:**

90,00 €

Ilmoittautumisjakso on päättynyt

**Sisältö**

Kurssilla perehdytään oikeusnormeihin osana yrityksen toimintaympäristöä, selvitetään oikeuden merkitystä yrityksen toiminnan järjestämisessä sekä tutustutaan keskeisimpään liike-elämää sääntelevään normistoon.

Ydinsisältöjä ovat



käsitteet ja oikeudelliset periaatteet.

- Riidanaiheet liiketoiminnassa ja keskeiset keinot niiden ratkaisemiseksi ja ennaltaehkäisemiseksi.
- Kestävän kehityksen periaatteet ja eettinen normisto ja sen merkitys yritys juridiikassa.

### **Opettaja**

Kalle Kyläkallio

### **Oppimateriaali**

Hoppu, Esko - Hoppu, Kari - Hoppu, Katja. Kauppa- ja varallisuus oikeuden pääpiirteet, 2020

### **Kurssin työtila MyCourses**

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

MyCourses: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38224>

Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

### **Osaamistavoitteet**

- Opiskelija ymmärtää yritys juridiikan merkityksen yritykselle ja miten juridista osaamista voidaan hyödyntää liiketoiminnassa.
- Opiskelija tuntee yritys juridiikan peruskäsitteet, keskeiset säännöt ja periaatteet sekä osaa soveltaa niitä perustilanteisiin.
- Opiskelija pystyy identifioimaan liiketoiminnan keskeiset riidanaiheet ja tuntee keinoja riitojen ratkaisemiseksi ja ennaltaehkäisemiseksi.
- Opiskelija tuntee kestävän kehityksen periaatteet ja eettisen normiston merkityksen yritys juridiikassa.

### **Työmäärä toteutustavoittain**

Luennot 24 h, tentti (100 %) 3 h, itseopiskelu 133 h, yhteensä 160 h.

## Liiketoimintaosaamisen perusteet sivuaineen kurssi

### **Ilmoittautuminen**

**Ilmoittautuminen alkaa 29.11.2022 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](#)

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

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

### **Arviointi**

1.Luennot 24 h, OTK, VT Kalle Kyläkallio

2.Tentti (100 %) Tenteissä kuulustellaan vain kurssikirjallisuus.

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja

### **Opetuksen aika ja paikka**

Kurssi järjestetään Otaniemen kampuksella Espoossa kandidaattikeskuksessa osoitteessa Otakaari 1, D-sali (Y122)

Luennot yhteensä kuusi kertaa

ma-ke 9.1.- 11.1. klo 16.15-19.30

ma-ke 16.1-18.1. klo 16.15-19.30

Kurssi suoritetaan lähitentissä kampuksella

Ensimmäinen tenttikerta to 26.1.2023 klo 16-19. Ei tarvitse erikseen

ennen tenttipäivää Aimo-palvelussa. Aallon tutkinto-opiskelijat ilmoittautuvat Sisussa.

2. uusintatentti to 23.3.2023 klo 16. Muista ilmoittautua, viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää Aimo-palvelussa. Aallon tutkinto-opiskelijat ilmoittautuvat Sisussa.

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja

[Tietoa tenteistä](#)

[Katso tenttialit](#)

[Opetustilat](#)

## Lisätietoja

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

Julkaistu: 22.10.2018

Päivitetty: 20.3.2023

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

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Yritysjuridiikan perusteet, iltakurssi



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](#)

A”



Valikko

Näytä	Muokkaa	Delete	Revisions	Content Owner	Clone
Translate					

## Avoimen yliopiston kurssit

# Yritysvastuu ja -etiikka

⋮

**Opetusaika:**

25.4.2023 – 30.5.2023

**Ilmoittautumisjakso:**

27.3.2023 – 17.4.2023

**Opetusajankohdat:**

Kevät

**Opintojen muoto:**

Ohjattu

**Kieli:**

suomi

**Taso:**

basic

**Kurssikoodi:**

21A00410

**Laajuus:**

3 opintopistettä

**Hinta:**

45,00 €

Ilmoittautumisjakso alkaa 27.3.2023 9.00 UTC+3

## Sisältö

Yritysvastuun sisältö, yrityksen rooli yhteiskunnassa, organisaation strateginen ja operatiivinen yritysvastuu, henkilökohtainen etiikka. Kurssiin

**A”**

Valikko

## Opettaja

Leena Lankoski

## Oppimateriaali

Oppimateriaali on saatavissa kurssin MyCourses-verkkoalueella.

## 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

Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee yritys vastuun ja yritysetiikan keskeiset käsitteet, ymmärtää yritys vastuun roolin liiketoiminnassa ja yrityksen eri toiminnoissa sekä osaa pohtia yrityksen roolia yhteiskunnassa, vastuullisuuden vaikutusta yrityksen taloudelliseen menestymiseen ja vastuullisuuskysymysten liittymistä omaan työuraansa.

## Työmäärä toteutustavoittain

Luennot 21 h. Itsenäinen opiskelu ja ryhmätyöt 59 h. Yhteensä 80 h (3 ECTS).

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Aimo-palvelussa.

Rekisteröityminen Aimo-palvelun käyttäjäksi ja ilmoittautuminen

kurssille: Aimo-palvelu

**Ilmoittautuminen alkaa 27.3.2023 klo 09.00**

**A”**



Valikko

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 50 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun järjestämä.

### **Edeltävät opinnot**

-

### **Arviointi**

Kurssin toteutukseen kuuluu tietovaihe ('knowing'), sovellusvaihe ('doing') ja pohdintavaihe ('being'). Kurssisuoritukseen kuuluu kahdenlaisia elementtejä, joiden avulla voi ansaita pisteitä: vaiheiden läpäiseminen ja aktiivisuuspisteiden kerääminen. Arvostelu muodostuu kokonaispisteiden perusteella.

### **Opetuksen aika ja paikka**

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

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

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

## Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-

**A”**

Valikko

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

Julkaistu: 4.2.2019  
Päivitetty: 1.11.2022

Jaa

[🏠](#) / [Avoimen yliopiston kurssit](#) / Yritysvastuu ja -etiikka



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](#)



Valikko

### Yhteystiedot

[Kampuskartat](#)

[Yhteystiedot](#)

[Hätätilanteeseen](#)

### Opiskelijoille

[Opiskelijan opas](#)

[Webmail](#)

[MyCourses](#)

[MyStudies](#)

[Sisu](#)

---

[Tietosuojailmoitus](#)

[Evästekäytäntö](#)

[Palaute](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Evästeasetukset](#)

Suomeksi

[Svenska](#)

[English](#)