Aalto-yliopiston avoin yliopisto: kurssikuvaukset kevät 2024

Sisällysluettelo:

Abstract algebra 8
Aineen rakenne (SCI) 10
Akustiikan ja psykoakustiikan perusteet 14
Akvarellityöpaja 17
Arkkitehtuurin historian perusteet 19
Arkkitehtuurin perusteet, luentokurssi 21
Arvonlisäverotus (syventävä) 24
Assosioiva kuvakerronta 2, harjoitustyöt 27
Assosioiva kuvakerronta 2, luennot 29
Astronomical View of the World 32
Asuntopolitiikkaa asuntosuunnittelijoille 34
Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet 37
Basics of Service Design 40
Biotieteen perusteet 42
Business Analytics 2 46
Capstone: Information Systems Development 48
Chinese Characters 2 51
Computational Chemistry I 54
Contemporary Marketing Issues Reading Package (April) 57
Contemporary Marketing Issues Reading Package (February) 60
Contemporary Marketing Issues Reading Package (January) 63
Coordination of Supply Chains 66
Design Bits 70
Designing Adaptive and Creative Organisations D 72
Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, MS-A0108 77
Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (CHEM, ELEC2) MS-A0204 79
Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ELEC1) MS-A0203 82
Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ENG) MS-A0205 85
Differentiaali- ja integraalilaskenta 3 87
Differential and integral calculus 2 90
Differential and integral calculus 3 93
Differential- och integralkalkyl 2 95

Differential- och integralkalkyl 3 98
Digitalisation of Markets and Consumption (February) 101
Digitalisation of Markets and Consumption (May) 103
Econometrics I 107
Econometrics II 110
Electricity Distribution and Markets 112
Elinkeinoverotus 115
Elämisen taito 118
Entrepreneurship and Innovation Management 121
Entrepreneurship Law 123
Esiintymistaito D 126
Espanja - johdatus espanjankielisten maiden kulttuuriin 129
Espanja 1 (toukokuu) 132
Espanja 1 (helmikuu) 135
Espanja 1 (tammikuu) 138
Espanja 2 (helmikuu) 140
Espanja 2 (huhtikuu) 143
Espanja 2 (tammikuu) 147
Espanja 2 - verkkokurssi 150
Espanja 3 (helmikuu) 152
Espanja 3 (tammikuu) 155
Espanja 4 (helmikuu) 158
Espanja 4 (tammikuu) 161
Espanja 5 (o w) 164
Espanja 7a (o w) 167
Film History Theme Courses 3 170
Film History Theme Courses 4 172
Filosofia ja systeemiajattelu 175
Financial Law 178
Finnish 1, contact teaching, Jan-Feb 2024 181
Finnish 1, online teaching, Feb-Apr 2024 184
Finnish 1, online teaching, Jan-Feb 2024 187
Finnish 2 online teaching, Jan-Feb 2024 189
Finnish 2 online teaching, Mar-Apr 2024 192
Finnish 2, contact teaching, Mar-Apr 2024 195
Finnish 3, online teaching, Jan-Mar 2024 198
Finnish 3, online teaching, Jan-Mar 2024 201

Finnish 4, online teaching, Apr-June 2024 203
First course in probability and statistics 206
FITech 101: Data ja tieto 209
FITech 101: Internet ja selainohjelmointi 210
FITech 101: Jatkuvan oppimisen johtaminen 211
FITech 101: Jatkuvan oppimisen taidot 213
FITech 101: Johdatus ohjelmointiin 215
FITech 101: Mobiilisovellukset ja niiden luominen 216
FITech: Artificial intelligence 217
FITech: Basic course in C programming 218
FITech: Cybersecurity 219
FITech: Informaatioteknologian perusteet 220
FITech: Introduction to artificial intelligence 221
FITech: Tietokannat 222
Forests, Wood and Carbon 223
Foundations of discrete mathematics 226
French in a nutshell 228
Fusion Energy Technology D 231
Global Logistics and Distribution Networks 234
Grand Strategy: Concept, History, Applications 236
Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik 239
Hands-on scientific computing 242
Industrial Biomass Processes 243
Information Security Management 246
Integrated Marketing Communications 249
Intercultural Communication L 251
Intercultural Communication L 254
Intercultural Communication L 257
Intermediate Macroeconomics I 260
Intermediate Macroeconomics II 262
International Business in the Era of Disruptions 265
International Strategy 268
Introduction to Financial Accounting 271
Introduction to Signal Processing 273
Japani 2 276
Japani 3 279
Japani 4 282

Johdatus arkkitehtuurin historiaan 284
Johdatus data-analytiikkaan 287
Johdatus taiteidenväliseen pedagogiikkaan 290
Johdatus ydinergiatekniikkaan 292
Johtamisviestintä D 295
Kaupan liiketoimintamallit ja markkinointi 298
Kaupunkiluennot 301
Kaupunkiluennot (tutkielma) 303
Kemian perusteet 306
Keramiikan työpaja 309
Kiina 1 311
Kiina 2 314
Kiina 2 (huhtikuu) 317
Kiina 4 (tammikuu) 320
Kiina 6 Työelämän puhetilanteita ja kirjoittamista (o,w) 323
Kiinan kirjoitusmerkit 1 326
Kiinan kirjoitusmerkit 4 328
Kilpailuoikeus ja digitaaliset markkinat 331
Koneenosien suunnittelu 333
Konsernilaskenta 336
Kuljetusvälinetekniikka 339
Laboratory Safety Course 342
Laskelmat liiketoiminnan päätösten tukena 344
Leadership in Action 347
Leading as Practice D 350
Linear algebra 352
Lyhytelokuvan käsikirjoitus (ryhmä A, Lappalainen) 355
Lyhytelokuvan käsikirjoitus (ryhmä B, Lappalainen) 358
Lyhytelokuvan käsikirjoitus (ryhmä C, Virtanen) 360
Management Accounting I: Towards Profitable Decision Making 363
Management Accounting II: Planning and Performance Management 367
Management Information Systems 370
Managing Circular Economy 373
Managing Diversity and Inclusion 376
Managing Mergers and Acquisitions 379
Market Entry Strategies for Entrepreneurial Business 381
Markkinoinnin johtaminen 384

Mastering influence in business communication (tammi-helmi) 387
Mastering influence in business communication (touko-kesä) 391
Matematiikkaohjelmistot 395
Materiaalitekniikka 397
Matriisilaskenta (SCI) MS-A0002 400
Mechatronics Project 403
Metallurgical Engineering and Technical Analysis of Lifecycle and Sustainability 406
Metric spaces 409
Miten talous toimii? 412
Muntlig Framställning 413
Negotiation Analytics 416
Nykyvalokuvan historia 418
Operaatioiden johtaminen 421
Organisaatioiden johtaminen 424
Organization Design 427
Osakeyhtiöoikeus 430
People Management 432
People Management Practices and Tools 435
Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 1 438
Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 2 442
Portugali 2 444
Principles of Economics 447
Projektien suunnittelu ja ohjaus 450
Projektityö ja -johtaminen 452
Prototyping for Innovation 455
Quality and Performance Management 459
Rakennetun ympäristön mittaus ja mallinnus 461
Ranska 2 (helmikuu) 464
Ranska 2 (huhtikuu) 467
Ranska 2 (tammikuu) 470
Ranska 3 (huhtikuu) 473
Ranska 3 (tammikuu) 476
Ranska 4 480
Ranska 5 (o w) 483
Ranska 5 (o w) 486
Ranskaa verkossa - Grammaire française (o w) 489
Ranskaa verkossa - Prononciation française 492

Ruotsin syventävä työelämäviestintä 495
Ruotsin verkkokurssi 498
Ruotsinkielisen viestinnän alakohtainen itseopiskelukurssi 501
Saksa 2 504
Saksa 2 507
Saksa 3 510
Saksa 4 512
Saksa 6 515
Saksa 8 (o w) 518
Saksan kielioppi 1 520
Saksan kielioppi 2 (w) 523
Sarjakuvailmaisun muodot ja käsikirjoittaminen 525
Sarjakuvan perusteet 528
Sarjakuvan projektityö 531
Service Design (Project Course) 533
Siirtohinnoittelu 537
Starting Up 539
Statistical inference 541
Strategic Marketing in Global Context 543
Strategic People Management 546
Strategies for Growth and Renewal D 549
Strategisen johtamisen perusteet 553
Strategy Communication 556
Strategy Process 559
Suomen keskustelukurssi 2 562
Suomi 6 564
Suomi 6 tammikuu-maaliskuu 567
Suomi 6 tammikuu-maaliskuu 570
Suomi 7 573
Swedish for International Students 1A 575
Swedish for International Students 1B 578
Sähkö ja magnetismi 581
Sähköenergiatekniikka 584
Sähkömagnetismi (SCI) 587
Taloustieteen perusteet lähiopetus iltakurssi 590
Teamwork and Leadership in the 21st Century L 593
Technology and Society D 595

Tekniikan alan ruotsia 598
Tietokoneavusteinen suunnittelu 601
Tilastotieteen ja data-analytiikan jatkokurssi 604
Tilastotieteen perusteet 607
Tilastotieteen perusteet iltakurssi lähiopetus 609
Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi MS-A0504 612
Trauma ja taide 615
Tulevaisuuden suunnittelu 618
Tulevaisuusajattelu ja skenaariot 621
Tuotannon ja palveluiden johtaminen 624
Tuotannon ja palveluiden johtaminen 627
Tuotantotalous 1 629
Tuotantotekniikka 632
Työelämän viestintä- ja vuorovaikutustaidot 635
Työsuhdejuridiikka 639
Urban Economics 642
Venäjä 1 (huhtikuu) 644
Venäjä 1 (tammikuu) 647
Venäjä 2 650
Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi) 653
Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi) 655
Venäjä 3 657
Venäjä 4 660
Venäjä 5 (o w) 663
Venäjä 6 (o w) 666
Venäjä 8 - Alakohtaista venäjää (o w) 669
Venäjä 8 - Venäjänkielinen yritysviestintä B (o w) 671
Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi helmikuu) 674
Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi huhtikuu) 677
Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi tammikuu) 679
Virtausmekaniikan perusteet 681
Wood Products and Processes 684
Wood Material Science 687
Yhtiöjuridiikka 690
Ympäristökemia ja ympäristönsuojelu 693
Yrityksen talouden johtaminen ja raportointi (tammikuu) 696
Yrityksen talouden johtaminen ja raportointi (huhtikuu) 699

Yritysjuridiikan perusteet..... 702

Abstract algebra

Opetusaika:

9.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MS-C1081

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After the course the student will be able to

-understand basic algebraic structures and their key properties and differencies,

-perform related arithmetics

-master and apply different proof techniques.

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

Teacher
Camilla Hollanti

Study material
See syllabus for each 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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

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

Prerequisites
The student should be familiar with basic proof techniques, sets, functions, and relations, especially modular arithmetic and the congruence relation. These are covered on the course MS-A04XX Foundations of discrete mathematics, and typically in any standard book on abstract algebra. Finnish-speaking students can also looks at the lecture notes: Metsänkylä-Näätänen, Algebra, sections 0, I, II, matematiikkalehtisolmu.fi/2010/algebra.pdf).

Evaluation
See syllabus for each edition.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected

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

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: Substitutes the courses Mat-1.3081 Algebra I and MS-C1080 Introduction to abstract algebra.

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

Aineen rakenne (SCI)

Opetusaika:

27.2.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

PHYS-A1140

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

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

Sisältö

Aina välttämätön aines:

Tietäminen: Interferenssi ja diffraktio sekä röntgendiffraktio; Schrödingerin yhtälö, kvanttimekaniikan todennäköisyysluonne, Heisenbergin epätarkkuusperiaate, aalto-hiukkas-dualismi ja fotoni; Kvanttiluvut, Paulin kieltosääntö, jaksollinen järjestelmä ja spin; Kiinteän aineen rakenne, sidostyypit ja energiavyörakenne; Suppea suhteellisuusteoria:

suhteellisuusperiaate ja valon nopeus tyhjiössä; Radioaktiivisuus ja hajoamislaki, ydinreaktiot ja sidosenergia.

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

Tarpeellinen ja täydentävä aines:

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

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

Opettaja
Petri Salo, Jani Sainio

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

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
Kontaktiopetusta 50 h, itsenäistä työskentelyä 80 h.

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

Arviointi
Luennot, laskuharjoitukset, laboratoriotyöt, tentti.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Kurssi on tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja tekniikan väylästä.

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59
Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Ryhmät H05_SV ja LAB_SV ovat ruotsinkielisiä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 45 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perusteiteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaavuudet:
Vastaavat kurssit PHYS-A0140/PHYS-A2140 Aineen rakenne, PHYS-A5140 Materiens struktur, PHYS-C0250 Quantum Materials.

Kurssi korvaa kurssin Tfy-3.1194 Fysiikka IIB tai Tfy-3.1254 Fysiikka IIB.
Kurssin voi korvata kahdella vanhalla fysiikan peruskurssilla, joista toinen on Tfy-3.1194 Fysiikka IIB tai Tfy-3.1254 Fysiikka IIB ja toinen mikä tahansa muu vanha fysiikan peruskurssi (Tfy-3.1xxx Fysiikka IA, Fysiikka IB, Fysiikka IIA tai Laboratoriotyöt).

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

Akustiikan ja psykoakustiikan perusteet

Opetusaika:

9.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ELEC-C5250

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet

Opit keskeisimmät perusteet äänestä fysikaalisena ilmiönä sekä kuulon toiminnasta ja äänen havaitsemisesta. Opit myös perusteet korvan anatomiasta, hermosolujen toiminnasta sekä keskeisimmistä psykoakustiikan tutkimusmenetelmistä. Lisäksi opit miten eri musiikkisoittimet tuottavat ääntä, miten eri huoneet muokkaavat havaitsemaasi ääntä sekä miten ihmisen puhe muodostuu. Opit myös ratkaisemaan aiheisiin liittyviä laskutehtäviä ja analysoimaan ääniä valmiilla työkaluilla. Oppimasi avulla pystyt opiskelemaan lisää akustiikasta itsenäisesti ja saat hyvän pohjan opiskella psykoakustiikkaa ja kuulon toimintaa

Sisältö

Kurssi esittelee akustiikan perusteita sekä kuulon toimintaa. Korvan anatomian kautta siirrymme psykoakustiikkaan ja käymme läpi kuulon ominaisuuksia mm. kriittisiä kaistoja, peittoilmiöitä sekä äänen korkeuden havaitsemista. Musiikkiakustiikkaan perehdytään soittimien äänentuottomekanismien avulla ja vastaavasti ihmisen puheentuottojärjestelmä esitellään fysiologisesti, jotta ymmärretään millaista signaalia puhe on. Lopuksi käydään läpi huoneakustiikan perusteet ja selitetään miten huoneet muokkaavat havaitsemaamme ääntä sekä tutustutaan meluun.

Opettaja

Tapio Lokki

Oppimateriaali

-

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

Luennot, lisämateriaalit, kurssikirja, oppimispäiväkirja, aktiivinen oppiminen.

Esitietovaatimukset

Ei ennakkovaatimuksia.

Arviointi

Tentti

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun (ELEC) järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Akvarellityöpaja

Opetusaika:

7.2.2024 – 22.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 21.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AARTS-A0223

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssilla tutustutaan luoviin ilmaisumahdollisuuksiin vesivärimaalauksessa.

Sisältö
Tutustutaan perinteisiin akvarellitekniikoihin, joita voi soveltaa nykyaikaiseen akvarellimaalaukseen.

Opettaja
Kalle Turakka Purhonen, kuvataiteilija

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 (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
56 h kontaktiopetusta 25 h itsenäistä työskentelyä

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia.

Arviointi
Arviointiasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Aika
7.2.-22.5.2024
keskiviikkoisin klo 17.30-20.45 (14 x 4 oppituntia)
Opetusta ei ole ke 21.2. (talvilomaviikko) eikä 1.5. (vappu)

Paikka
Aalto-yliopiston Otaniemen kampus, Taiteen laitos
Metallimiehenkuja 2, 02150 Espoo
Ateljeetila ”Valimo 105”

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossaAvoimen yliopiston tenttien salit
Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
*Ilmoittautuminen kurssille*Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 21.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Arkkitehtuurin historian perusteet

Luentosarja antaa yleiskuvan länsimaisen rakennustaiteen ja kaupunkirakentamisen kehityksestä antiikista nykypäivään.

Opetusaika:

8.1.2024 – 12.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ARK-A1001

Laajuus:

4 opintopistettä

Hinta:

60,00 €

Osaamistavoitteet
Opintojakson käytyään opiskelija osaa tunnistaa ja paikantaa sekä maantieteellisesti että historiallisesti länsimaisen arkkitehtuurin historian ilmentymiä. Hän pystyy analysoimaan esimerkkikohteita ja käyttämään arkkitehtuurin historian perussanastoa.

Sisältö
Luentosarja antaa yleiskuvan länsimaisen rakennustaiteen ja kaupunkirakentamisen kehityksestä antiikista nykypäivään. Tarkasteltavaa arkkitehtuuria lähestytään osana fyysistä ja sosiaalista ympäristöään. Tarkastelu ulotetaan rakennukset toteuttaneeseen yhteisöön, ajan esteettisiin ihanteisiin sekä rakennustekniikkoihin ja -materiaaleihin.

Opettaja
TkT Özlem Özer-Kemppainen, vanhempi yliopistonlehtori

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 (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Luennot 36 h (33 %).
Itsenäinen työskentely 72 h (67 %).
Yhteensä 108 h.h

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia.

Arviointi
hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka
Tiedot löytyvät opintotietojärjestelmästä (Sisu)

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

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

Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

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

Arkkitehtuurin perusteet, luentokurssi

Opetusaika:

25.10.2023 – 14.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.9.2023 – 16.10.2023

Opetusajankohdat:

Syksy, Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ARK-C1501

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelija tutustuu arkkitehtuurin tekemisen erilaisiin lähestymistapoihin ja ajatteluun, muodostaa niistä omaa näkemystään ja esittää sen kirjoittamalla esseenä.

Sisältö
Luentosarja esittelee nykyarkkitehtuuria ja sen takana olevaa ajattelua.

Opettaja
Jenni Reuter

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:
MyCoursesTyötilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
28 h ohjattua työskentelyä, 53 h itsenäistä työskentelyä

Arviointi
Arviointiasteikko 0-5
Luentosarja ja kotitentti.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella
Sisu-järjestelmässä

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.9.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 16.10.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi järjestäjä:
Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Arkkitehtuurin laitos

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Arvonlisäverotus (syventävä)

Opetusaika:

28.2.2024 – 4.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ABL-E2609

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin tarkoituksena on perehtyä syvällisesti eurooppalaisen arvonlisäverojärjestelmän ydinkysymyksiin ja haasteisiin. Jokaisella kurssikerralla (6 kpl) analysoidaan yhtä aihealuetta. Kurssin tarkoituksena on antaa opiskelijalle valmiudet syvälliseen arvonlisäverotusta koskevien kysymysten analysointiin ja ratkaisemiseen. Lähtökohtana kurssilla on EU:n arvonlisäverodirektiivi 2006/112/EU sekä Euroopan unionin tuomioistuimen oikeuskäytäntö.Tämä kurssi tukee opiskelijoiden yrittäjämäistä ajattelutapaa.

Opiskelija valmistautuu jokaiseen tapaamiskertaan etukäteismateriaalin pohjalta sekä valmistelee esittelemään aiheen. Osa materiaalista on englanniksi mutta kurssi toteutetaan

suomen kielellä. Esittelyn jälkeen käymme keskustelua aiheen tiimoilta. Kaikkien kurssilaisten aktiivista osallistumista edellytetään jokaisella tapaamiskerralla. Emme etsi ”oikeita vastauksia”, vaan kehitämme analyyttistä ajattelua arvonlisäverojärjestelmän perusteista käsin. Kurssi vaatii heittäytymistä mukaan luovaan ajatteluun ja vie opiskelijan arvonlisävero-osaamisen aivan uudelle tasolle. Kurssimateriaalina käytetään paljon käytännön esimerkkejä reaalimaailmasta sekä EU-tuomioistuimen oikeuskäytäntöä. Jotta kurssi toisi opiskelijalle mahdollisimman paljon lisäarvoa, arvonlisäveron peruskurssit tulee olla suoritettuna.

Sisältö

1. Yleiset periaatteet: Mitkä ovat arvonlisäverojärjestelmän peruspilarit? Miten EU-oikeus vaikuttaa arvonlisäverotukseen eri tilanteissa? Mikä on neutralitettiperiaate ja sen suhde yhdenvertaisuusperiaatteeseen? Muut arvonlisäverotuksen merkittävät periaatteet. Ensimmäisen tapaamiskerran aihe on teoreettisempi ja sen tarkoituksena on vahvistaa opiskelijan kykyä ajatella käytännön verokysymyksiä analyyttisesti teoriaa unohtamatta.
2. Kansainvälinen tavara- ja palvelukauppa: Verotuspaikkasäännösten kertauksen jälkeen pohdimme muun muassa seuraavia asioita: Mitä merkitystä on yrityksen sijoittautumisella toiseen valtioon? Onko eroa sillä, onko sijoitusmuoto sivuliike vai tytäryhtiö? Mitä merkitystä konsernilla voi olla verotuksen näkökulmasta? Mikä on sopimusten merkitys? Miten tullit vaikuttavat arvonlisäverotukseen vai vaikuttavatko? Erilaisten transaktioketujen merkitys eri toimijoille. Perehdymme myös teknologian tuomiin mahdollisuuksiin arvonlisäverojärjestelmän kehittämisessä. Olemmeko jo löytäneet arvonlisäveron lopullisen järjestelmän EU:ssa?
3. Vapautukset arvonlisäverosta: Arvonlisäverodirektiivin 132-135 artikloissa on säädetty tiettyjen tavaroiden ja palveluiden verottomuudesta. Mitä vapautus merkitsee arvonlisäverojärjestelmän toiminnalle? Millaisia ongelmia se tuo tullessaan? Toteuttaako vapautus tehtäväänsä? Käymme esimerkinomaisesti oikeustapausten avulla läpi erilaisia vapautuksia kuten non-profit-toimijat, sosiaali- ja terveyspalvelut, koulutuspalvelut sekä eräiden tavaroiden vapautukset. Millaisia ongelmia vapautukset tuovat rajatylittäviin tilanteisiin?
4. Rahoitusmarkkinat: Rahoituspalvelut on vapautettu arvonlisäverosta. Verottomat rahoituspalvelut on myös määritelty arvonlisäverodirektiivissä mutta ala haastaa jatkuvasti EU-tuomioistuinta uusilla tapauksilla. Perehdymme tiettyihin rahoitusalan erityiskysymyksiin kuten ulkoistamisiin, osake- ja johdannaiskauppaan, sijoitusrahastoihin ja maksunvälitykseen. Erilaiset rahoituspalveluiden välitysmuodot näyttelevät keskustelussamme merkittävää osaa. Onko merkitystä sillä, onko kysymyksessä omaisuudenhoito, osakkeiden alivälitys tai sijoitusrahaston hallinnoinnin ulkoistaminen?
5. Kiinteistöjen verotus: Kurssilla perehdytään kiinteistöinvestointien, rakentamisen ja kiinteistötransaktioiden arvonlisäverotukseen oikeuskäytännön sekä reaalimaailman esimerkkien avulla. Mitä on omaan lukuun rakentaminen? Mistä vero suoritetaan ja mikä on vähennyskelpoista? Mitä tulee huomioida kiinteistöjä myytäessä? Mitä ovat kiinteistöinvestoinnit? Tässä eräitä keskustelun aiheita.
6. Vähennysoikeudet: Ehkä arvonlisäverotuksen vaikein asia vaikkei pitäisi. Keskitymme pohtimaan erityisesti verottoman ja arvonlisäverojärjestelmän ulkopuolisen toiminnan vaikutusta verovelvollisen vähennysoikeuteen. Mitkä kustannukset kuuluvat verolliseen liiketoimintaan ja mitkä eivät? Pohdimme onko nykyinen oikeuskäytäntö perusteltavissa.

Opettaja
Marja Hokkanen

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

Asiantuntija-artikkeleita (jaetaan kursilla)

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

Kurssin 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
- Kurssitapaamiset 6 X 4 h

- Kurssitapaamisiin valmistautuminen, aiheen esittelyt ja taustamateriaalin sekä oikeustapausten opiskelu 120 h

Esitietovaatimukset
Suositellaan

- Verotuksen perusteet (32C060)
- Elinkeinoverotus (32E2220)
- European & International Taxation (32E29000)

kurssien suorittamista tai vastaavia tietoja.

Arviointi
Aktiivinen osallistuminen kurssilla keskusteluun sekä aiheiden esittely tapaamisissa

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*

2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Assosioiva kuvakerronta 2, harjoitustyöt

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

Opetusaika:

10.1.2024 – 24.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 29.2.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Itsenäinen opiskelu

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

AELO-E3048

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Opitaan soveltamaan käytännössä luennoilla saatua tietoa ja tekemään valmis teos.

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

Ilmoittautuminen ja opintomaksu
Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
*Ilmoittautuminen kurssille*Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 29.2.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kurssille otetaan lisäksi ELO:n tutkinto-opiskelijoita. ELO:n kevätlukukaudella 2024 läsnäolevat tutkinto-opiskelijat voivat ilmoittautua kurssille maksutta lähettämällä viestin osoitteeseen avoin@aalto.fi viimeistään 31.12.2023.

Lisätietoja
Tutustu kurssikuvaukseen AELO-E3047 Assosioiva kuvakerronta, luennot. Voit halutessasi aloittaa luentokurssin ensin ja ilmoittautua harjoitustöihin vasta myöhemmin.

Assosioiva kuvakerronta 2, luennot

Syventyminen elokuvakerronnan ja elokuvaleikkauksen erityisalueisiin.

Opetusaika:

10.1.2024 – 24.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 31.12.2023

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

AELO-E3047

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Syventyminen elokuvakerronnan ja elokuvaleikkauksen erityisalueisiin

Työmäärä toteutustavoittain
Kuuden opintopisteen laajuinen kokonaisuus muodostuu kolmesta kolmen opintopisteen osiosta, joille täytyy ilmoittautua erikseen oman valinnan mukaan:
AELO-E3047 Assosioiva kuvakerronta, luennot 3 op
AELO-E3048 Assosioiva kuvakerronta, harjoitustyöt 3 op (edellyttää myös luennoille osallistumista)
AELO-E3049 Assosioiva kuvakerronta, näyttely 3 op (edellyttää myös luennoille ja harjoitustöihin osallistumista, tätä osiota ei järjestetä kevätlukukaudella 2023)

Kurssin asema
Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Elokuvataiteen ja lavastustaiteen laitos, taiteen maisterin tutkinto
elokuvaleikkaus, vaihtoehtoiset opinnot

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

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

Linkki kurssin MyCourses-työtilaan (päivitetään kurssin alkuun mennessä)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Opettaja
TaT Mika Karhu, yliopistonlehtori

Ilmoittautuminen ja opintomaksu
Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2023 klo 23.59
Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin: Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kurssille otetaan lisäksi ELO:n tutkinto-opiskelijoita. ELO:n kevätlukukaudella 2024 läsnäolevat tutkinto-opiskelijat voivat ilmoittautua kurssille maksutta lähettämällä viestin osoitteeseen avoin@aalto.fi viimeistään 31.12.2023.

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

Opetuskieli
Suomi

Arvosteluasteikko
hyväksytty/hylätty

Aika
14 opetuskertaa 10.1.-24.4.2024 (vapaaviikosta sovitaan vasta kurssin alettua)
Keskiviikkoisin klo 17.15-20.30
Keskiviikkona 20.2.2024 ei ole opetusta (talvilomaviikko).

Paikka
Kandidaattikeskus, A-siipi, luentosali A123 (A1)
Otakaari 1, 02150 Espoo
Käynti rakennukseen X-oven kautta.

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. Seuraa kurssin MyCourses-sivua päivitetyt tiedot saadaksesi. Jos luennot pidetään verkossa, luennolle voi kirjautua MyCourses -kurssisivun kautta. Luentoja ei tallenneta.

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

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

Lisätietoja

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

Astronomical View of the World

Opetusaika:

9.1.2024 – 9.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ELEC-A4930

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes

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

Content

Basic astronomical concepts; influence of astronomy and space sciences to history, civil engineering, architecture and art, and to science and culture in general. For further studies the courses ELEC-E4210 Introduction to Space and ELEC-E4530 Radio astronomy are recommended.

Teacher
Anne Lähteenmäki, Joni Tammi

Study material

Online material provided during the course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload

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

Prerequisites
-

Evaluation

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

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registrationRegistration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

This course is organized by the Aalto University School of Electrical Engineering

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Asuntopolitiikkaa asuntosuunnittelijoille

Opetusaika:

6.3.2024 – 10.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 25.2.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AARK-C4504

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssi antaa valmiudet ymmärtää miten poliittiset päätökset ja toimenpiteet ohjaavat urbaanien asuinympäristöjen suunnittelua ja toteutusta. Tavoitteena on, että kurssin suoritettuaan opiskelijalla on kokonaisvaltainen näkemys asuntorakentamisen yhteiskunnallisesta merkityksestä ja arkkitehdin erilaisista rooleista erilaisissa asuntorakentamishankkeissa.

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

Luentojen mahdollisia aiheita ovat mm.

- asuminen valtakunnan politiikassa ja kuntapolitiikassa
- asumisen hinta ja siihen vaikuttavat tekijät
- erilaiset asumismuodot
- uudet rakennuttamisen tavat ja yhteisöasuminen
- rakennuttajien ja arkkitehtien yhteistyö

Kurssin sisältöä kehitetään vuosittain. Ajantasainen tieto löytyy MyCoursesta.

Opettaja
Johanna Lilius, vanhempi tutkija

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 (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kokonaistyömäärä noin 81 h

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia.

Arviointi
hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Aikataulu on päivitety 27.11.2023.

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Väre, luokka F102
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Päivämäärä	Kellonaika	Paikka
ke 6.3. 2024	17.00-20.00	Väre, luokka F102
ke 20.3. 2024	17.00-20.00	Väre, luokka F102
ke 27.3. 2024	17.00-20.00	Väre, luokka F102
ke 10.4. 2024	17.00-20.00	Väre, luokka F102

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

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

Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

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

Automaatio- ja systeemitekniikan perusteet

Opetusaika:

15.1.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ELEC-C1110

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet

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

Sisältö

Systeemit differentiaaliyhtälöinä. Tunnetun mallin optimointi/kalibrointi. Datapohjaiset mallit. Mittaaminen (näytteistys / laskostuminen) ja diskreetti aika. PID-säädin. Ylempidimensioisen järjestelmän, kuten robotin, kinematiikka, dynamiikka, ja säätö.

Opettaja

Joni Pajarinen, Ville Kyrki

Oppimateriaali

Luentomateriaali ja lisämateriaali MyCourses-portaalissa.

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

Luennot, laskuharjoitukset ja tietokoneharjoitukset, itsenäinen työskentely (laskuharjoitustehtävät, pakollinen harjoitustyö, tenttiin valmistautuminen), tentti.
40 t kontaktiopetusta, 90 t itsenäistä opiskelua.

Esitietovaatimukset

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

Arviointi

Harjoitustyö, laskuharjoitukset ja tentti

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
*Ilmoittautuminen kurssille*Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun (ELEC) järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Basics of Service Design

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

Opetusaika:

10.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 26.12.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AMUO-C3006

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Learning Outcomes

- to understand different service design components and dimensions
- to get familiar with service design terminology
- to distinguish the most common service design tools, and when and how to use them
- to practice how to prototype service design concepts

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

A redesign of sustainability services is a red thread of this service design (SD) course. Sustainability theme was selected due to limited recourses, climate change and urgency to reduce our consumption. This SD course starts with a discussion on what the SD is and what are its possible future developments. Secondly, it presents the essential SD tools and stages of the design process, where we can utilize these tools. Then, the course studies meanings, user experiences and the value of co-creation. Lastly, different SD tools are adopted and tested in the co-design workshop.

Teacher
Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher

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:
Aalto user ID, student information systems and student communication at the Open UniversityMyCourses workspaceMore details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Assesment Methods and Criteria

- Practical assignments: completed every week and submitted on Blogger
- Readings: read while also answering related questions, weekly submissions at Blogger
- Participation in the SD workshop and completed the final assignment
- Grading Scale: Pass/fail

Course dates and time
10.1.-20.2.2024

Wednesday 10.1.2024 – Lecture 1 Time 18-20:00
Wednesday 17.1.2024 – Lecture 2 Time 18-20:00
Wednesday 24.1.2024 – Lecture 3 Time 18-20:00
Wednesday 31.1.2024 – Lecture 4 Time 18-20:00
Wednesday 7.2.2024 – Lecture 5 Time 18-20:00
Saturday 17.2.2024 – Lecture 6,7,8 Workshop Time 9-13:00
Wednesday 21.2.2024 – Lecture 9 Time 18-20:00

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

Registration and the payment
Registration period: 11.12.2023 – 26.12.2023
Registration for Open University courses in Sisu-service:
Course registration

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. *Please notice that there are no free study places for the degree students at Aalto University.*
Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students:
Registration, payments and rules
Additional information
This course is organized by the Aalto University Open University. Student places for the course: 25
Status of the Course:
School of Arts, Design and Architecture
Bachelor of Arts, Design

Individual study arrangements at the Open University
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

Biotieteen perusteet

Opetusaika:

8.1.2024 – 18.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

4.12.2023 – 5.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CHEM-A1310

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- nimetä solujen (kasvi, mikrobi, eläin) perusrakenteita

- esittää esimerkkejä aminohappojen ja proteiinien rakenteista ja toiminnasta soluissa

- kuvailla pääpiirteissään entsyymien toimintaa ja entsyymikinetiikan perusteita

- nimetä solutason keskeistä energiametaboliaa ja pääasiallisia metaboliareittejä

- tuottaa esimerkkejä DNA:n ja RNA:n rakenteista ja toiminnoista soluissa

- esittää esimerkkejä uusiutuvista raaka-aineista biotaloudessa

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

Opettaja
Heli Viskari, Markus Linder & Tero Eerikäinen

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

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

5 op = 135 h

Kontaktiopetus (36h):

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

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

Oma työ (99 h):

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

Tentti 4 h

Itsenäinen opiskelu 80 h

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

Arviointi
Kurssin runko koostuu opetustapahtumista joissa käytetään sekä luento- että pienryhmäopetusta. Opiskelijat osallistuvat myös laboratoriodemonstraatioihin, mahdollisiin laskuharjoituksiin ja suorittavat itsenäisesti tai ryhmässä annettuja harjoitustehtäviä. Arvostelu perustuu opiskelijan kurssin aikana suorittamiin harjoitus- tai muihin tehtäviin (esim. ryhmätyöt, demonstraatiot, lukupiirit tai muut yhteenvedot, tai

välikokeet) (25%) sekä tenttiin (75%) lisäksi tenttipisteistä poistetaan 0,75 pistettä / puuttuva demonstraatio / pienryhmäharjoitus.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 4.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 5.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

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

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

Business Analytics 2

Opetusaika:

8.1.2024 – 19.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

ISM-E1004

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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

defensible decision recommendations, and (iii) build and solve these models computationally to support business decision making.

Content
Simulation, decision trees, value of information, expected utility theory, risk attitudes, stochastic dominance, risk measures, multi-attribute utility/value theory, modelling uncertainty and multiple objectives in optimization problems.

Teacher
Eeva Vilkkumaa, Ilkka Leppänen

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

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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, individual work, exam.

Prerequisites
Courses 30A01100 Taulukkolaskenta ja analytiikka / ISM-A1002 Johdatus data-analytiikkaan (Spreadsheet computation and analytics), 30A02000 Tilastotieteen perusteet (Introduction to statistics), and 30A03000 Talousmatematiikan perusteet (Introduction to business mathematics). Courses 30C00600 Tilastotieteen jatkokurssi / ISM-C1002 Tilastotieteen ja data-analytiikan jatkokurssi (Continuation course in statistics) and ISM-C1004 Business Analytics 1 are highly recommended. Equivalent studies in mathematics/statistics from another school/university are also acceptable.

Evaluation
Coursework and exam

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Substitutes course 30E02000 Business Decisions 2

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

Capstone: Information Systems Development

Opetusaika:

9.1.2024 – 22.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

37C00250

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes

This course introduces the information system development process to the students. During course the students will learn about the main development frameworks (E.g. waterfall, agile) and different ways of defining the system requirements as well as modeling the data flows and their organization in an information system. After the course, the students know the basics of the main tasks in the information systems development processes. They will also understand the multidisciplinary nature of this work and how the different tasks may be orchestrated to work together. Students will also learn to apply the knowledge they have learned to real-world problems.

Content

Must know: Software development processes: Waterfall model, iterative development models, Agile methods in software development, Determining system requirements, Data flow model(s), Object oriented analysis (OOA), Entity-relationship model, Relational model, Normalization, System architectures and data structures, and Outsourcing.

Teacher
Riitta Hekkala

Study material
Check MyCourses syllabus for possible materials

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Lectures

Assignments

Exam

Prerequisites
-

Evaluation
Exam
Assignments

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 10.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Chinese Characters 2

Opetusaika:

24.4.2024 – 26.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-9021

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

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

Content
- Learn characters with pinyin
- Write the characters with the right stroke order
- Recognise some basic radicals
- Improve your handwriting
- Be able to look up Chinese words in the dictionary

Teacher
Sari Annala

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

(ISBN 9789511334156)

and additional material in the MyCourses learning environment

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the

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

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

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

Evaluation

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

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 15.4.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Computational Chemistry I

Opetusaika:

26.2.2024 – 3.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 22.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

CHEM-E4115

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After the course, the student

1. has the basic knowledge of the new means for materials design that modern computational chemistry in atomistic and molecular level detail provides. Modelling provides access to materials properties with high efficiency.
2. knows the basics of computational quantum chemistry, especially the Density Functional Theory (DFT). The course focuses on practical calculations of crystalline materials and surfaces.
3. can model various materials properties with modern quantum chemistry software.
4. is familiar with empirical, force field based molecular modelling based on molecular dynamics and Monte Carlo methods.
5. can set up, perform and analyze simulations of simple biomolecular and soft matter systems in water solutions.

Content
Modelling various types of materials in quantum chemical and molecular modelling levels. Course has introductionary and advanced modules of both quantum chemical modelling and molecular modelling. For completing the course (5cr), 2 out of the 4 modules need to be completed. The quantum chemical part focuses mostly on modelling of crystalline materials, surfaces and surface reactions. In the molecular modelling part, the focus is on basics of biomolecular modelling and aqueous solutions of soft matter.

Teacher
Maria Sammalkorpi & Kari Laasonen

Study material
T. Engel, Quantum chemistry and spectroscopy (Prentice Hall), or Physical Chemistry,
C.J. Cramer, Essentials of Computational Chemistry (Wiley) and
Andrew Leach, Molecular Modelling: Principles and Applications (2nd Edition), Prentice Hall.
Material given in lectures.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
Lectures 24-36 h

Exercises 12-36 h
Assignments 36 h
Other independent studying 27-51 h

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

Evaluation

Lectures, exercises, assignments

Teaching time and location

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

1. The link leads to Completion methods tab of the course page
2. From the top of the page (Versiondrop-down menu), check that academic year 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click Lectureand open the Groups and teaching times tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking Exam.

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 22.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5

This course is organized by the Aalto University School of Chemical Engineering

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Contemporary Marketing Issues Reading Package (April)

Opetusaika:

22.4.2024 – 3.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 21.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Itsenäinen opiskelu, Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MARK-C2022

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

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

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

- advance knowledge on a contemporary marketing topic of their choosing

- sharper critical thinking skills

- experience in crafting an academic essay

- a deeper understanding of how analytical thinking help in the field of marketing

This course is organized at the same time as bachelor's level course (MARK-C2022) and as a master's level course (MARK-E2022). Before registering, please choose whether you want to complete this course as a bachelor's or as a master's level course. Please scroll down under the title registration and course fee to see registration links.

Teacher
Arash Naghdi, Kseniia Lashkova

Study material
Collection of articles assigned by the instructor

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

You need to self-enrol to the MyCourses page that is used for the academic year 2023-2024 for this course. No other MyCourses page will be used. In order to do so, search for “Contemporary Marketing Issues Reading Package” using the MyCourses search function, and click the ‘Self-Enrolment’ button next to the Contemporary Marketing Issues Reading Package: I-V, 2023-2024 course.

The self-enrolment key for the course is CMIRP2223.

After completing the self-enrolment, please check that you can access all the files and submission functions on the course page. If you have any issues with the self-enrolment, please contact one of the instructors for assistance.

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

Workload
6 credits, 160 hours:

- Reading articles (60 h)
- Writing final essay (100 h)

Prerequisites
Recommended prerequisites: an introductory course in marketing

Evaluation
The coursework consists of an introductory lecture and independent, self-learning work. During the introductory lecture, students will be introduced with course practicalities and the selection of topics. Once the topic is chosen, each student will be provided with the reading package. To pass the course, participants will have to read all the articles in the reading package and submit a final course essay.

Students are free to choose a preferred angle and/or essay objective - there is no right or wrong way to do it. However, please keep in mind that responsible teachers are familiar with all the topics and can easily understand whether students read and reflected on the readings in-depth.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service. **Before registering, please choose whether you want to complete this course as a bachelor's level (MARK-C2022) or as a master's level (MARK-E2022) course.**

Course registration for bachelor level courseCourse registration for master level course

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 7.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 10.

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

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**Further information**
Equivalences to other courses: 23C01000 Contemporary Issues in Marketing, MARK-C0001 Contemporary Marketing Issues Reading Package

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

Contemporary Marketing Issues Reading Package (February)

Opetusaika:

26.2.2024 – 8.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 25.2.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Itsenäinen opiskelu, Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MARK-C2022

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

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

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

- advance knowledge on a contemporary marketing topic of their choosing

- sharper critical thinking skills

- experience in crafting an academic essay

- a deeper understanding of how analytical thinking help in the field of marketing

This course is organized at the same time as bachelor's level course (MARK-C2022) and as a master's level course (MARK-E2022). Before registering, please choose whether you want to complete this course as a bachelor's or as a master's level course. Please scroll down under the title registration and course fee to see registration links.

Teacher
Arash Naghdi, Kseniia Lashkova

Study material
Collection of articles assigned by the instructor

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

You need to self-enrol to the MyCourses page that is used for the academic year 2023-2024 for this course. No other MyCourses page will be used. In order to do so, search for “Contemporary Marketing Issues Reading Package” using the MyCourses search function,

and click the ‘Self-Enrolment’ button next to the Contemporary Marketing Issues Reading Package: I-V, 2023-2024 course.

The self-enrolment key for the course is CMIRP2223.

After completing the self-enrolment, please check that you can access all the files and submission functions on the course page. If you have any issues with the self-enrolment, please contact one of the instructors for assistance.

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

Workload
6 credits, 160 hours:

- Reading articles (60 h)
- Writing final essay (100 h)

Prerequisites
Recommended prerequisites: an introductory course in marketing

Evaluation
The coursework consists of an introductory lecture and independent, self-learning work. During the introductory lecture, students will be introduced with course practicalities and the selection of topics. Once the topic is chosen, each student will be provided with the reading package. To pass the course, participants will have to read all the articles in the reading package and submit a final course essay.

Students are free to choose a preferred angle and/or essay objective - there is no right or wrong way to do it. However, please keep in mind that responsible teachers are familiar with all the topics and can easily understand whether students read and reflected on the readings in-depth.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service. **Before registering, please choose whether you want to complete this course as a bachelor's level (MARK-C2022) or as a master's level (MARK-E2022) course.**

Course registration for bachelor level courseCourse registration for master level course

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 7.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 10.
8 of the places are reserved for bachelor's level course and 2 of the places for master's level course.

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

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**Further information**
Equivalences to other courses: 23C01000 Contemporary Issues in Marketing, MARK-C0001 Contemporary Marketing Issues Reading Package

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

Contemporary Marketing Issues Reading Package (January)

Opetusaika:

8.1.2024 – 12.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 7.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Itsenäinen opiskelu, Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MARK-C2022

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

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

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

- advance knowledge on a contemporary marketing topic of their choosing

- sharper critical thinking skills

- experience in crafting an academic essay

- a deeper understanding of how analytical thinking help in the field of marketing

This course is organized at the same time as bachelor's level course (MARK-C2022) and as a master's level course (MARK-E2022). Before registering, please choose whether you want to complete this course as a bachelor's or as a master's level course. Please scroll down under the title registration and course fee to see registration links.

Teacher
Arash Naghdi, Kseniia Lashkova

Study material
Collection of articles assigned by the instructor

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

You need to self-enrol to the MyCourses page that is used for the academic year 2023-2024 for this course. **No other MyCourses page will be used**. In order to do so, search for "Contemporary Marketing Issues Reading Package" using the MyCourses search function, and click the 'Self-Enrolment' button next to the Contemporary Marketing Issues Reading Package: I-V, 2023-2024 course.

The self-enrolment key for the course is CMIRP2223.

After completing the self-enrolment, please check that you can access all the files and submission functions on the course page. If you have any issues with the self-enrolment, please contact one of the instructors for assistance.

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

Workload
6 credits, 160 hours:

- Reading articles (60 h)
- Writing final essay (100 h)

Prerequisites
Recommended prerequisites: an introductory course in marketing

Evaluation
The coursework consists of an introductory lecture and independent, self-learning work. During the introductory lecture, students will be introduced with course practicalities and the selection of topics. Once the topic is chosen, each student will be provided with the reading package. To pass the course, participants will have to read all the articles in the reading package and submit a final course essay.

Students are free to choose a preferred angle and/or essay objective - there is no right or wrong way to do it. However, please keep in mind that responsible teachers are familiar with all the topics and can easily understand whether students read and reflected on the readings in-depth.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service. **Before registering, please choose whether you want to complete this course as a bachelor's level (MARK-C2022) or as a master's level (MARK-E2022) course.**

Course registration for bachelor level courseCourse registration for master level course

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 7.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 10.
8 of the places are reserved for bachelor's level course and 2 of the places for master's level course.

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

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**Further information**
Equivalences to other courses: 23C01000 Contemporary Issues in Marketing, MARK-C0001 Contemporary Marketing Issues Reading Package

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

Coordination of Supply Chains

Opetusaika:

23.4.2024 – 5.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 29.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

35E00400

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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

Content
Main topics covered in this course are:

- Supply Chain Strategies, Structure, Processes
- Uncertainity and Risk in Supply Chains
- Supply Chain Performance
- Supply Chain Contracts & Incentives
- Collaborative Models & Information Sharing in Supply Chains
- Future Directions in SCM

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

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

Teacher
Gautam Basu

Study material
Recommended textbooks in order of relevance include:

1. Matching Supply with Demand: Introduction to Operations Management (3rd edition) by Cachon & Terwiesch (highly recommended)
2. Designing and Managing the Supply Chain: Concepts, Strategies and Case Studies by

   Simchi-Levi

3. Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation by Chopra & Meindl
4. Supply Chain Logistics Management by Donald Bowersox et al
5. Supply Chain Risk Management: Vunerability & Resilience in Logistics by Waters

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

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Sessions
Independent work
Exam

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

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

- Sales and Operations Planning
- Sustainable Supply Chains
- Business Decisions II

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

- Final Exam
- Article Reviews
- Course Project
- Class Participation

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 10.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Design Bits

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

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

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

Opetusaika:

28.8.2023 – 9.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

7.8.2023 – 9.6.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MUO-C0140

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Study objectives
After taking this course, the student

- Understands the value of design and its main approaches to sustainability, collaboration, innovation and management.
- Knows about the different design fields and understands design's possible application to different areas.
- Understands the importance of the user's perspective and knows design tools that help including users in projects.
- Can describe the design thinking process, its phases and its most relevant tools and methods.

Status of the Course
School of Arts, Design and Architecture
Department of Design

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

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

This is an elective course suitable for both BA and MA level students.

Responsible teacher
PhD Paulo N. Dziobczenski, designer, researcher and educator

Online learning environment for the course & Activating Aalto ID

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

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

Grading Scale
Pass-Fail

Teaching time and location
The course is self-directed and at your own pace: there are no class meeting times or live lectures.

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 7.8.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 9.6.2024 at 23.59

This course is organized by the Aalto University
School of Arts, Design and Architecture
Department of Design

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Designing Adaptive and Creative Organisations D

Opetusaika:

9.1.2024 – 31.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

TU-E3050

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

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

1. *demonstrate* knowledge and *comprehension* of the seminal and latest academic research in organizational design, organizational culture, organizational practices, organizational change, and strategic entrepreneurship;
2. *analyze, evaluate, and reflect* upon how established companies and startups can design and implement processes and practices that allow them to adapt to changing environments and achieve sustainability;
3. *analyze, evaluate, and reflect* upon the mindset, skills, and capabilities employees and managers require working in and design, respectively, adaptive and creative organizations;
4. *apply* analytical techniques, tools and frameworks taught in the class on a company-based group project to produce original work in evaluating how a company addresses its redesigning challenges; and

5. *reflect* upon how you personally can act as a designer of organizational practices that foster creativity and change within existing companies or startups.

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

- Analytical skills in defining and solving problems
- Decision-making skills
- Research skills
- Reflection skills
- Learning by doing from a real business experience
- Group management and teamwork skills
- Communication and presentation skills
- Networking among Finnish companies

This course will be particularly valuable to students who are interested in business development functions, consulting in change management and strategy implementation, organizational transformation, development of work practices, and human resource functions. The course enables students to be more effective designers of coordination and change to any organizations they join, whether large, established companies or startups.

Content

In this course, the focus is on developing knowledge, competences, and practical experience on how established and nascent companies can foster their adaptability and creativity by reconfiguring their structures and practices toward value-creating and value-protecting opportunities. Drawing on the perspectives of organizational design, organizational culture, organizational practices, and strategic entrepreneurship students will learn to apply frameworks and tools needed to: a) analyze the impact of organizational structures, organizational cultures, and practices on organizational adaptability and creativity, b) design organizational structures and cultures that foster and maintain adaptive and creative ways of working, and c) organize and coordinate bottom-up initiatives to facilitate change. The course acknowledges that and explores how both employees (bottom-up processes) and managers (top-down processes) are equally involved in this process by employing their agency.

Teacher

Frank Martela

Study material

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

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
Attendance is not compulsory.

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

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

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

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 essays are graded with 0.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 2.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: TU-E3110 Work Design in Organizations

Registration for Courses In the academic years 2022-2024, enrollment to this course will ONLY take place through SISU (sisu.aalto.fi) instead of WebOodi. The number of students is limited to 120 because of the course's learning objectives and activities. The following categories of students have priority to enroll for this course 1) Students of the Master's Programme in Industrial Engineering and Management, 2) Students of the Master's Programme in Information Networks 3) Students minoring in Creativity and Venturing, Strategy and Corporate Renewal, People, Organizing and Change, and Startup Minor. All other students* will be chosen through a separate enrollment process through SISU and before the course starts. Potential students are asked to answer the enrolment questions through SISU. *Bachelor students (including exchange bachelor level students) will be enrolled ONLY if they have completed their bachelor's thesis. A limited number of places are available for exchange students who are at the master's level of their studies. A few places are also open for Open University students. Please note that this is an advanced master's level course, thus students need to have basic knowledge regarding strategic management and strategy literature.

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

Differentiaali- ja integraalilaskenta 1, MS-A0108

Opetusaika:

27.2.2024 – 19.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0108

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija

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

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

Opettaja
Jonas Tölle

Oppimateriaali
-

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 toteutustavoittain
24+24 (4+4)

Edeltävät opinnot
lukion matematiikka

Arviointi
luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Kurssi on tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja tekniikan väylästä.
Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 60 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta**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

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

Opetusaika:

9.1.2024 – 19.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Tentti kampuksella

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0204

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

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

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

Opettaja
Jarmo Malinen

Oppimateriaali
-

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
24+24 (4+4).

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

Arviointi
luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Yhdessä kurssin MS-A03XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 3 kanssa korvaa kurssit Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720.

Yhdessä joko kurssin MS-A04XX Diskreetin matematiikan perusteet tai kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1120.

Voidaan korvata kursseilla MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

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

Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ELEC1) MS-A0203

Opetusaika:

26.2.2024 – 19.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0203

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija

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

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

Opettaja
Jarmo Malinen

Oppimateriaali
-

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 toteutustavoittain
24+24 (4+4)

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

Arviointi
luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Kurssi on tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja tekniikan väylästä.
Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta**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

Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 (ENG) MS-A0205

Opetusaika:

8.1.2024 – 19.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0205

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija

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

- osaa vaihtaa integroimisjärjestyksen tasointegraalissa
- osaa vaihtaa muuttujia taso- ja avaruusintegraalissa

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

Opettaja
Jarmo Malinen

Oppimateriaali
-

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
24+24 (4+4).

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

Arviointi
luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

   Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

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

Yhdessä joko kurssin MS-A04XX Diskreetin matematiikan perusteet tai kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 kanssa korvaa kurssin Mat-1.1120.

Voidaan korvata kursseilla MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

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

Differentiaali- ja integraalilaskenta 3

Opetusaika:

26.2.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0301

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- laskea moniulotteisia integraaleja niin karteesisessa kuin sylinteri- ja pallokoordinaatistossakin
- analysoida vektorikenttien ominaisuuksia
- laskea vektorikenttien polku- ja pintaintegraaleja
- laskea gradientin, divergenssin ja roottorin ja tietää, mitä nämä kuvaavat
- selittää Gaussin ja Stokesin lauseiden merkityksen ja käyttää niitä laskutehtävissä.

Sisältö
muuttujanvaihto moniulotteisissa integraaleissa, integrointi sylinteri- ja pallokoordinaatistoissa, vektorikentät, polku- ja pintaintegraalit, gradientti, divergenssi, roottori, Gaussin, Greenin ja Stokesin lauseet.

Opettaja
Pekka Alestalo

Oppimateriaali
-

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 toteutustavoittain
24+24 (4+4)

Edeltävät opinnot
MS-A02XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 2.

Arviointi
luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio*, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Differential and integral calculus 2

Opetusaika:

9.1.2024 – 19.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0211

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After the course the student will

- know how to calculate approximations with the aid of partial derivatives
- be able to solve systems of equations with Newton s method
- know and understand the basic ideas of optimization
- be able to use Lagrange multipliers
- be able to calculate double and triple integrals
- be able to change the order of integration in double integrals
- know how to change variables in double and triple integrals

Content
Functions of several variables and their derivatives, optimization of functions with several variables, double and triple integrals.

Teacher
Jarmo Malinen

Study material
-

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
24+24 (4+4)

Prerequisites
MS-A00XX Matrix algebra, MS-A01XX Differential- and integral calculus 1.

Evaluation
lectures, exercises and course exam OR exam only

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences:
Together with the course MS-A03XX substitutes the courses Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720.

Together with the course MS-A04XX Foundations of discrete mathematics or the course MS-A01XX Differential and integral calculus 1 substitutes the course Mat-1.1110.

Substitutes the courses MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

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

Differential and integral calculus 3

Opetusaika:

27.2.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0311

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After the course the student will be able to

- evaluate multiple integrals in cartesian, cylindrical and spherical coordinates,
- analyze the properties of vector fields,
- evaluate line and surface integrals of vector fields,
- calculate the gradient, divergence and curl, and knows what they represent,
- explain the idea of Gauss and Stokes theorems, and apply them in calculations.

Content
Change of variables in multiple integrals, integration in cylindrical and spherical coordinates, vector fields, line and surface integrals, gradient, divergence, curl, Gauss s, Green s and Stokes theorems.

Teacher
Björn Ivarsson

Study material
-

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
24+24 (4+4)

Prerequisites
MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

Evaluation
lectures, exercises and course exam OR exam only

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected

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

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Differential- och integralkalkyl 2

Opetusaika:

9.1.2024 – 19.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0209

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Kompetensmål
Efter att ha avklarat denna kurs skall studenten

- kunna räkna approximationer med hjälp av partiella derivator
- kunna lösa ekvationssystem med Newtons metod
- känna till och förstår optimeringens grundidéer
- kunna använda Lagrange multiplikatorer
- kunna räkna dubbel- och trippelintegraler
- kunna byta integrationsordning i dubbelintegraler
- kunna byta variabler i dubbel- och trippelintegraler

Innehåll
funktioner av flera variabler och deras derivator, optimering av funktioner med flera variabler, dubbel- och trippelintegraler.

Lärare
Jarmo Malinen

Studiematerial
-

Kursens elektroniska arbetsyta och aktivering av ett Aalto-användar-ID

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett Aalto-användarnamn för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet:Aktivering av ett Aalto-användar-ID
Kursens elektroniska arbetsyta: MyCourses

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Arbetsmängd
24+24 (4+4).

Förkunskaper
MS-A00XX Matrisräkning, MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1.

Bedömning
föreläsningar, övningar och kurstentamen ELLER tentamen

Tid och plats för undervisningen

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i Sisu

1. Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
2. Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2023–2024 är valt i rullgardinsmenyn.
3. Välj Föreläsning i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Information om tentamina

Anmälning och kursavgifterna

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i Sisu.
Anmälning till kursen

Anmälning till kursen börjar 11.12.2023 kl. 9.00
Anmälning till kursen slutar 15.1.2024 kl. 23.59

Det finns 10 platser reserverade för studerande vid Öppna universitetet.

Kursen ordnas av Högskolan för teknikvetenskaper.

Kursavgiften betalas i samband med anmälningen och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna.
Anmälning, avgifter och regler

Passerkort och tillträde till Otnäs campus

För att få tillträde till övriga byggnader och undervisningslokaler på campus måste du aktivera studerandes passerkort. Mera information:Aktivering passerkort
Otnäs campus, Esbo
Campuskarta

Mer information

Tillsammans med kursen MS-A03XX Differential- och integralkalkyl 3 ersätter kurser Mat-1.1020, Mat-1.1220, Mat-1.1320, Mat-1.1420, Mat-1.1520, Mat-1.1620, Mat-1.1720.

Tillsammans med kursen MS-04XX Grundkurs i diskret matematik eller kursen MS-A01XX Differential- och integralkalkyl 1 ersätter kursen Mat-1.1120.

Kan ersättes med kurser MS-A02XX Differential- och integralkalkyl 2.

Individuella studiearrangemang

Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om individuella studiearrangemang
Individuella studiearrangemang vid öppna universitetet

Differential- och integralkalkyl 3

Opetusaika:

27.2.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MS-A0309

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Lärandemål
Efter att ha avklarat denna kurs skall studenten

- kunna beräkna flerdimensionella integraler i kartesiska, cylindriska och sfäriska koordinater,
- kunna analysera egenskaper hos vektorfält,
- kunna beräkna vektorfälts kurv- och ytintegraler,
- kunna beräkna gradienten, divergensen och rotationen och vet vad de beskriver,
- kunna förklara innebörden av Gauss' och Stokes' sats och tillämpa dessa i beräkningar.

Innehåll
variabelbyte i flerdimensionella integraler, integrering i cylindriska och sfäriska koordinater, vektorfält, kurv- och ytintegraler, gradient,
divergens, rotation, Gauss', Greens och Stokes' satser.

Lärare
Georg Metsalo

Läromedel
-

Kursens elektroniska arbetsyta och aktivering av ett Aalto-användar-ID

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett Aalto-användarnamn för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet:Aktivering av ett Aalto-användar-ID
Kursens elektroniska arbetsyta: MyCourses

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Arbetsmängd
24+24 (4+4).

Tidigare studier
MS-A02XX Differential- och integralkalkyl 2.

Bedömning
föreläsningar, övningar och kurstentamen ELLER tentamen

Tid och plats för undervisningen

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i Sisu

1. Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
2. Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2023–2024 är valt i rullgardinsmenyn.
3. Välj Föreläsning i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Information om tentamina

Anmälning och kursavgifterna

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i Sisu.
Anmälning till kursen

Anmälning till kursen börjar 29.1.2024 kl. 9.00
Anmälning till kursen slutar 4.3.2024 kl. 23.59

Det finns 5 platser reserverade för studerande vid Öppna universitetet.

Kursen ordnas av Högskolan för teknikvetenskaper.

Kursavgiften betalas i samband med anmälningen och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna.
Anmälning, avgifter och regler

Passerkort och tillträde till Otnäs campus

För att få tillträde till övriga byggnader och undervisningslokaler på campus måste du aktivera studerandes passerkort. Mera information:Aktivering passerkort
Otnäs campus, Esbo
Campuskarta

Individuella studiearrangemang

Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om individuella studiearrangemang
Individuella studiearrangemang vid öppna universitetet

Digitalisation of Markets and Consumption (February)

Opetusaika:

27.2.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

MARK-E0046

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes

After the course, students:

- will be able to to identify and evaluate potential marketing and consumption consequences of digitalisation
- will be able to to design problem-solving strategies, and science-based solutions for marketing

- will demonstrate the ability to evaluate, integrate, and apply appropriate information from various sources to create cohesive, persuasive arguments, and to propose design concepts.

Content

Digitalisation trends, Data based business strategies, Consumption in the digital era, Information/consumer society.

Teachers

Jiancai Liao, Sanna-Katriina Asikainen

Study material

A collection of articles from the current scholarly literature assigned by the lecturer.

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.
Instructions for activating your Aalto user IDDigital workspace of the course:
MyCourses More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Workload

6 credits, 160h

1. Reading package
2. Assignments and independent learning

Prerequisites

Basics in marketing is highly recommended.

Evaluation

The course grade will be based on course assignments (100%).

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected

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

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map

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

Digitalisation of Markets and Consumption (May)

Opetusaika:

6.5.2024 – 12.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 29.4.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AMARK-E0046

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes and content

This course considers the relationship between marketing and digitalization by focusing on analyzing how digitalization shapes markets and consumption now and in the near future. In terms of markets, we will investigate how digitalization alters the traditional and creates entirely new market activities and processes. We will also discuss potential agential consequences in the markets, transformation of the objects of exchange and changes in market settings. In terms of consumption, we will discuss the consequences for sites and processes, subjects, and objects of consumption. Understanding that implications of digitalization are nuanced and textured, instead of solely focusing on the positive, commercially favorable consequences, we will critically examine and debate the wider implications for individuals, organizations, and society. Therefore, the course also touches upon the role of ethics in marketing.

After the course, students will be able to:

ILO1. Identify different digitalization trends which are influencing markets and consumption in various industry contexts.

ILO2. Analyze how digitalization affects markets now and in the near future.

ILO3. Analyze how digitalization affects consumption now and in the near future.

ILO4. Critically evaluate the consequences of digitalization for individuals, organizations, and society.

ILO5. Propose actionable insights into the future of markets and consumption.

ILO6. Integrate relevant information from various sources to create persuasive arguments.

Teacher

Petra Paasonen

Study material

Materials used during the course include:
- Selection of academic journal articles
- Books, magazine articles and videos on relevant topics
- Lecture slides and other material prepared by the instructor(s)

The full list of readings detailing which texts correspond to each course theme (lecture) **will be available in the beginning of the course**. **Reading the articles for each class is considered mandatory**. You are expected to familiarize with the articles and apply the relevant theories in your assignments.

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.
Instructions for activating your Aalto user IDDigital workspace of the course:
MyCourses (link will be added later)
More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Workload

6 credits: 160 hours
16 hours: lectures
44 hours: reading articles
100 hours: assignments and independent study

Prerequisites

Basics in marketing is highly recommended.

Evaluation

The course is evaluated on the grading scale (0-5). Passing the course requires completing assignments 1, 2, and 3, and obtaining at least 50% of the maximum score. Assignment instructions will be available in the beginning of the course.

Additional +2p will be added for accepted grades for those who will hand in the course feedback survey at the end of the course.

Assignment 1 (individual essay)	20 %	Graded	Written feedback
Assignment 2 (individual essay)	20 %	P/F	Written individual feedback
Assignment 3 - essay - video presentation	40 %	Graded	Written individual feedback Peer feedback
Activity (in class and/or perusall)	20 %	Graded	
Total	100 %		

Teaching time and location

Preliminary schedule, some changes may occur. This course is organized in a hybrid-mode; the lectures will be organized on campus and on Zoom.

Course weeks	Date & time	Topic	Deadlines
week 1	Mon 6.5. at 16.30-18.30	L1 Introduction and course practicalities	
	Wed 8.5. at 16.30-18.30	L2 Digitalized markets I	
week 2	Mon 13.5. at 16.30-18.30	L3 Digitalized markets II	Assignment 1 DL 19.5. at 23.59
	Wed 15.5. at 16.30-18.30	L4 TBA	
week 3	Mon 20.5. at 16.30-18.30	L5 Digitalization of consumption	
	Wed 22.5. at 16.30-18.30	L6 Algorithmic consumer culture	
week 4	Independent work (no lectures)		Assignment 2 DL 2.6. at 23.59
week 5	Mon 3.6. at 16.30-18.30	L7 Dark side of digitalization	
	Wed 5.6. at 16.30-18.30	L8 Surveillance & marketing	

week 6	Mon 10.6. at 16.30-18.30 Wed 12.6. at 16.30-18.30	Student presentations & feedback	Assignment 3 DL 14.6. at 23.59

Registration and course fee

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

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 29.4.2024 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 2024. 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.

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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map

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

Econometrics I

Opetusaika:

9.1.2024 – 22.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ECON-C4110

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
Students are acquainted with the principles of empirical methods in economics, regression analysis in particular. They know how to utilize those methods in analyzing data. They know how to use the econometrics software package stata.

Content
Short recap of probability and statistics; basics of cross-section linear regression; hypothesis testing; evaluation of the reliability of regression results; instrumental variable regression.

Teacher
Otto Toivanen

Study material
James H Stock and Mark Watson (2011) Introduction to Econometrics: International 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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Lectures, exercises and preparation

Prerequisites
Principles of Economics (31A00110, ECON-A2100, or equivalent) and Introduction to Statistics (30A02000/MS-A0503) or equivalent.

Evaluation
Exam, exercises

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Korvaa suomenkielisen kurssin Capstone: Ekonometria ja data-analyysi (31C99904) ja Capstone: Econometrics I (ECON-C4100).

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

Econometrics II

Opetusaika:

27.2.2024 – 15.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ECON-C4210

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
Students are acquainted with panel data methods, difference in difference analysis, and time series analysis.

Content
Panel data methods, difference in difference analysis, and time series analysis. Capstone work.

Teacher
Otto Toivanen

Study material
-

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Lectures, exercises and preparation

Prerequisites
Econometrics I (ECON-C4110) or Capstone: Econometrics I (ECON-C4100).

Evaluation
Exam, exercises

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by

clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 20.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**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

Electricity Distribution and Markets

Opetusaika:

10.1.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

ELEC-E8406

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes

You will understand the role, context and contemporary challenges of electricity distribution networks.
You will be able to plan urban and rural electricity distribution networks.
You will gain a critical overview of electricity markets and regulation.

Content

Technical and economic aspects of electricity distribution network planning, functioning of electricity markets and regulation of the distribution business.

Teacher

Robert Millar, Matti Lehtonen

Study material

1) Lecture slides
2) Concise Panopto recordings of lectures and exercise session
3) pdf documents, links to websites
4) Lakervi & Holmes: Electricity Distribution Network Design, 2nd Edition, IEE

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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 50 h, Assignments 30 h, independent studies and work-based learning 20 h, revision 22 h, exam 3 h.

Prerequisites

ELEC-E8413 Power Systems or comparable knowledge.

Evaluation

Exam, group assignments.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 2.

This course is organized by the Aalto University School of Electrical Engineering

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Elinkeinoverotus

Opetusaika:

8.1.2024 – 23.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

32E2220

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin jälkeen opiskelijan tulisi tuntea Suomen yritysverotusta koskeva lainsäädäntö. Kurssin suorittaneen tulisi myös pystyä soveltamaan elinkeinoverolakia ja arvonlisäverolakia käytännössä sekä tuntea konserniverotuksen keskeisimmät osa-alueet. Kurssi antaa laajamittaiset tiedot yritysverotuksen eri osa-alueiden perusteista yrityselämässä toimiville henkilöille.

Sisältö
Opetus keskittyy yritysverotuksen keskeisiin ja ajankohtaisiin kysymyksiin. Painopistealueita ovat elinkeinoverolain ja arvonlisäverolain soveltamiskäytäntö konsernien verotuksessa, yritysjärjestelyissä ja yrityskaupoissa.

Opettaja
Katriina Pankakoski

Oppimateriaali
Leena Äärilä - Ritva Nyrhinen - Pekka Hyttinen Kaisa Lamppu (2020). *Arvonlisäverotus käytännössä.* AlmaTalent, luennoilla erikseen ilmoitettavat osat.

Marianne Malmgren - Matti Myrsky (2020 tai uudempi painos). *Elinkeinotulon verotus.* AlmaTalent, luennoilla erikseen ilmoitettavat osat.

Luentomateriaali kokonaisuudessaan.

Erikseen ilmoitettavat Verohallinnon ohjeet.

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
- Luennot 24 h

- Valmistautuminen luennoille 70 h

- Valmistautuminen tenttiin 63 h

- Tentti 3 h

Esitietovaatimukset
Suositellaan Verotuksen perusteet (32C060) kurssin suorittamista tai vastaavia tietoja.

Arviointi
1. Luennot 24 h.

2. Luentojen jälkeen mahdollisuus tehdä harjoitustyö, joka vastaa 50 % kokonaisarvosanasta.

3. Tentti (50 %/100 %) kurssikirjallisuudesta ja luennoista.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaavuudet: 32C220 Yritysverotus.

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

Elämisen taito

Opetusaika:

11.1.2024 – 16.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

TU-A1160

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Miten elää hyvä elämä? Kurssin tavoitteena on vahvistaa osallistujan valmiuksia ymmärtää hyvän elämän peruskysymyksiä ja tehdä perusteltuja valintoja elämässään. Kurssi antaa työkaluja pohtia mitä omassa elämässään kannattaa tavoitella, auttaa tunnistamaan keskeisiä hyvän elämän esteitä sekä haasteita ja kertoo mitkä elämänvalinnat tuottavat tutkitusti hyvinvointia, onnellisuutta ja merkityksellisyyttä. Pyrkimyksenä on syventää ymmärrystä itsestä, ihmisyydestä ja elämästä sekä vahvistaa valmiuksia elää omaehtoista ja itse hyväksi koettua elämää.

Sisältö
Kurssin luennoilla ja harjoituksissa pureudutaan motivaatioon, onnellisuuteen, jaksamiseen, merkityksellisyyteen, tavoitteiden asettamiseen ja elämänvalintoihin liittyviin kysymyksiin ammentaen sekä tuoreesta psykologisesta tutkimuksesta että tuhatvuotisesta filosofisesta perinteestä. Ymmärryksen lisäämisen ohella tärkeässä roolissa ovat erilaiset tehtävät, harjoitukset ja ryhmäkeskustelut, jotka auttavat ankkuroimaan käsiteltävät kysymykset opiskelijan omaan arkeen, työelämään ja tuleviin elämänvalintoihin.

Opettaja
Frank Martela

Oppimateriaali
Ilmoitetaan myöhemmin kurssin kotisivuilla

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
Luennot, yksilö- ja ryhmäharjoitukset, esseet

* Kontaktiopetusta 10-18 h

* Ryhmäkokoontumiset 10-18 h

* Itsenäinen työskentely 30-50 h

Tarkempi toteutuskertakohtainen kuormittavuuslaskenta MyCoursesissa. **Kurssilla on läsnäolopakko.**

Arviointi
Kurssisuoritus perustuu luennoille ja ryhmäkokoontumisiin osallistumiseen sekä tehtävien tekemiseen. Tarkemmat tiedot MyCoursesissa.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Entrepreneurship and Innovation Management

Opetusaika:

29.2.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

25C00200

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes
At the end of this course, students are expected to be able to

1. Recognize and discuss key concepts in entrepreneurship, and

2. Identify, create and evaluate entrepreneurial opportunities

Content
Launching an enterprise can have several advantages, such as being your own boss, realizing your own ideas and experiencing greater autonomy. However, entrepreneurship is more than founding an enterprise. It is a particular way of thinking and an approach of solving problems and can, therefore, also be practiced within large corporations. Accordingly, the course will equip students with useful entrepreneurship tools and prepare them to approach their future work with an entrepreneurial mindset.

Study material
The required readings will be made available by the instructor via MyCourses.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
The course contains lecture as well as hands-on practice of entrepreneurial skills.

Prerequisites
-

Evaluation
Team and individual assignments 100%

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected

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

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 50.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses: 25C00200 Entrepreneurship and Innovation Management (3 ECTS) is equivalent to MNGT-A3001 Entrepreneurship (3 ECTS) and 25C00100 Entrepreneurship and Innovation Management (6 ECTS).

This course is targeted for students of ARTS, CHEM, ELEC, ENG and SCI as well as Open University students. Degree students of the School of Business take the corresponding course MNGT-A3001.

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

Entrepreneurship Law

Opetusaika:

26.2.2024 – 14.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 25.2.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ABL-E2611

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes

The student shall be able to

- understand basic legal concepts and their relevance for the individual entrepreneur, business and society
- describe basics of contract and commercial law as well as taxation relevant for starting and running a business (a start-up/company/private trader)
- describe different forms of cooperation and understand their legal implications
- identify the implications and legal requirements for different exit strategies
- acquire independently information on basic legal aspects for running a business and understand when professional help is needed

Content

Companies are main tools in any entrepreneur's toolkit. In this course you will start from deciding what is the potential role of a company in your life and what is your potential role in the company you start. You will learn the main legal building blocks for a company which

helps you to reach your goals as an entrepreneur, be it a freelancing business, consulting company, small business or a scalable startup aiming to change the world.

The core content of the course are basic legal concepts and issues relevant during the lifecycle of a start-up/company/private trader regarding

- Business Entities: purpose, formation agreements.
- Financing: debt/equity main alternatives.
- Intellectual property rights protection: ownership and protection
- Taxation and Social Security
- Contracts and negotiations/liability
- Employment law
- Consumer protection, Marketing Liability
- Data protection
- Insolvency
- Liquidation
- Corporate Governance and ethical choices.
- Exit

Teacher
Petra Hietanen-Kunwald, Kalle Airo

Study material
Pre-recorded lectures and interviews, official internet platforms, books/articles, legislation

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
This is an asynchronous online course: independent studying and quizzes.

Prerequisites
No prerequisites. The course is open for all Aalto students, entrepreneurs and other people thinking about setting up a business.

Evaluation
Online assignment, quizzes and exams.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 00.00
Registration for this course ends on 25.2.2023 at 23.59

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Esiintymistaito D

Opetusaika:

26.2.2024 – 8.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-0320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

Opiskelija
- kehittää esiintymisvarmuutta ja esiintyjän vuorovaikutusta
- oppii yleisötaitoja sekä analysointi- ja palautetaitoja esiintymistilanteissa
- osaa suunnitella ja toteuttaa puhe-esityksiä ja perustella sanomansa vakuuttavasti

Sisältö

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

Opettaja

Henriette Kervinen

Oppimateriaali

Verkkomateriaali ja/tai ajankohtaiset viestinnän tieteelliset julkaisut/ kirjallisuus. Lisätietoja kurssilla.

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
Kontaktiopetus (luennot/harjoitukset) 32 h, luentoihin valmistautuminen ja oppimistehtävät 49 h

Esitietovaatimukset
-

Arviointi
Kurssin hyväksytty suorittaminen edellyttää 80% läsnäoloa kontaktiopetuksessa, aktiivista ja rakentavaa osallistumista harjoituksiin sekä kurssin oppimistehtävien hyväksyttyä suorittamista. Kurssin työskentelymuotoja ovat keskusteleva luennointi, pari- ja ryhmätyöskentely, kokemuksellinen oppiminen, esiintymisharjoitukset ja kirjalliset oppimistehtävät.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Espanja - johdatus espanjankielisten maiden kulttuuriin

Opetusaika:

22.4.2024 – 3.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2300

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

- Tunnet joitakin espanjankielisiä perusfraaseja ja hallitset espanjan kielen ääntämistä.
- Tunnet jossakin määrin espanjankielisten maiden kulttuureja ja tapakulttuuria ja niiden erityispiirteitä sekä työ- että liike-elämän tapakulttuurin perusteita.

Sisältö

Opintojakso on tarkoitettu espanjankielisistä maista ja kulttuureista kiinnostuneille.
Opintojakson aikana:

- tutustutaan espanjankielisten maiden kulttuurien osa-alueisiin
- tutustutaan espanjan kielen ääntämisen perusteisiin
- opitaan työ- ja arkielämän viestintätilanteisiin liittyvää yleisintä perussanastoa ja -fraaseja, aiheina mm. tutustumis- ja esittelytilanteet ja itsestä kertominen.

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Oppimateriaali

Opettajan materiaali

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi

opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: Käyttäjätunnuksen aktivointi

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

- kontaktiopetus 36 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely (oppitunneille valmistautuminen, kotitehtävät, kirjallinen essee ja suullinen esitys) 45 t

Esitietovaatimukset

-

Arviointi

- Aktiivinen osallistuminen opetukseen (80%)
- Kulttuuriaiheinen essee
- Suullinen esitys kulttuuriaiheesta

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-2100 Espanja - johdatus kulttuuriin

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

Espanja 1 (toukokuu)

Opetusaika:

2.5.2024 – 23.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 25.4.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-2310

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

- Selviydyt espanjan kielellä työ- ja arkielämän tavallisimmissa viestintätilanteissa.
- Osaat ilmaista itseäsi tuttuja fraaseja käyttäen arki- ja työelämän tilanteissa.
- Osaat esimerkiksi esitellä itsesi, vastata omaa työtäsi ja taustaasi koskeviin yksinkertaisiin kysymyksiin ja laatia lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.
- Osaat tunnistaa ja ymmärrät jonkin verran espanjankielisten maiden tapakulttuurin erityispiirteitä.

Sisältö

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

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia

Oppimateriaali

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

- kontaktiopetus 36 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t

Esitietovaatimukset

0-taso (ei edeltäviä opintoja)

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Verkko-opetuksen aikataulu:

Päivämäärä	Kellonaika
2.5.2024	klo 18.15 – 21.30
6.5.2024	klo 18.15 – 21.30
8.5.2024	klo 18.15 – 21.30
13.5.2024	klo 18.15 – 21.30
14.5.2024	klo 18.15 – 21.30
16.5.2024	klo 18.15 – 21.30
20.5.2024	klo 18.15 – 21.30
21.5.2024	klo 18.15 – 21.30
23.5.2024	klo 18.15 – 21.30

Huom. opetusaikataulua päivitetty 2.2.2024.

Kirjallinen tentti viimeisellä opetuskerralla. Ei ilmoittautumista.
Uusintatentti verkossa 19.6.2024 klo 14.30. Ilmoittaudu uusintatenttiin Sisussa viimeistään 12.6.2024 klo 23.59 mennessä.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa
Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 25.4.2024 klo 23.59

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

Huom. Kurssille on tarjolla maksuttomia paikkoja Aalto-yliopiston läsnäoleville tutkinto-opiskelijoille. Tutkinto-opiskelijat ilmoittautuvat maksuttomille paikoille Sisussa normaaliin tapaan. Sinun pitää valita oikea kurssikoodi HOPSillesi ennen kuin voit ilmoittautua. Kurssikoodin voit tarkistaa tämän kurssikuvauksen yläreunasta. Ilmoittautumisohjeet (Aallon tutkinto-opiskelijoille)

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

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

Espanja 1 (helmikuu)

Opetusaika:

26.2.2024 – 15.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2310

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

- Selviydyt espanjan kielellä työ- ja arkielämän tavallisimmissa viestintätilanteissa.
- Osaat ilmaista itseäsi tuttuja fraaseja käyttäen arki- ja työelämän tilanteissa.
- Osaat esimerkiksi esitellä itsesi, vastata omaa työtäsi ja taustaasi koskeviin yksinkertaisiin kysymyksiin ja laatia lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.
- Osaat tunnistaa ja ymmärrät jonkin verran espanjankielisten maiden tapakulttuurin erityispiirteitä.

Sisältö

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

Opettaja

Anna Ahlava tai Carmen Rodellas

Oppimateriaali

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

- kontaktiopetus 36 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t

Esitietovaatimukset

0-taso (ei edeltäviä opintoja)

Arviointi

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

Opetuksen aika ja paikka

Kurssista järjestetään kaksi toteutusta (ryhmät H08 & H09) 26.2. - 15.4.2024 välisenä aikana.

Katso tarkemmat tiedot kurssiaikatauluista alla olevasta Sisu-linkistä. Tarkista ilmoittautuessasi, että valitset haluamasi ryhmän oikein.

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä. **Tarkista ilmoittautuessasi, että valitset haluamasi ryhmän oikein.**
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa / ryhmä.

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

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

Espanja 1 (tammikuu)

Opetusaika:

8.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2310

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

- Selviydyt espanjan kielellä työ- ja arkielämän tavallisimmissa viestintätilanteissa.
- Osaat ilmaista itseäsi tuttuja fraaseja käyttäen arki- ja työelämän tilanteissa.
- Osaat esimerkiksi esitellä itsesi, vastata omaa työtäsi ja taustaasi koskeviin yksinkertaisiin kysymyksiin ja laatia lyhyitä kirjallisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.
- Osaat tunnistaa ja ymmärrät jonkin verran espanjankielisten maiden tapakulttuurin erityispiirteitä.

Sisältö

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

Opettaja

Javier Gonzalez Garcia tai Carmen Rodellas Ryhänen

Oppimateriaali

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

- kontaktiopetus 36 t
- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t

Esitietovaatimukset

0-taso (ei edeltäviä opintoja)

Arviointi

1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %). Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Kirjallinen tentti (70 %)

Opetuksen aika ja paikka

Kurssista järjestetään kaksi toteutusta (ryhmät H06 & H07) 8.1. - 15.2.2024 välisenä aikana.

Katso tarkemmat tiedot kurssiaikatauluista alla olevasta Sisu-linkistä. Tarkista ilmoittautuessasi, että valitset haluamasi ryhmän oikein.

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä. **Tarkista ilmoittautuessasi, että valitset haluamasi ryhmän oikein.**
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä. Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa / ryhmä.

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

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

Espanja 2 (helmikuu)

Opetusaika:

27.2.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
- Selviydyt työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi.

- Pystyt kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa, mm. kertomaan perustiedot omasta työstäsi ja yrityksestäsi ja laatimaan lyhyitä kirjallisia viestejä.

- Osaat jonkin verran talouselämän perusterminologiaa ja ymmärrät helpohkon tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen.

- Kykenet etsimään tarvitsemiasi tietoja autenttisista lähteistä (mm. mainokset, ilmoitukset, aikataulut, yritysten verkkosivut).

- Pystyt osallistumaan keskusteluun oman työn ja arkielämän tutuissa tilanteissa ja tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

Sisältö
Kielen perusrakenteiden täydentäminen ja arkielämän perussanaston laajentaminen, suppean

taloussanaston omaksuminen, arki- ja työelämän tavallisimmista asioimistilanteista selviytyminen sekä tapakulttuuriin tutustuminen.

Opettaja
Javier Gonzalez Garcia

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
- kontaktiopetus 36 t

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t

Esitietovaatimukset
LC-2310 Espanja 1 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen. Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (30 %)

3. Suullinen koe (10 %)

4. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös

tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.
Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Opetuskielenä tarvittaessa myös englanti.

Korvaa kurssin LC-2112 Työelämän espanjan perusteet 2 (3 op) ja kurssin LC-2012 Espanja 2 - työelämän espanjaa (3op).

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

Espanja 2 (huhtikuu)

Opetusaika:

22.4.2024 – 5.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
- Selviydyt työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi.

- Pystyt kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa, mm. kertomaan perustiedot omasta työstäsi ja yrityksestäsi ja laatimaan lyhyitä kirjallisia viestejä.

- Osaat jonkin verran talouselämän perusterminologiaa ja ymmärrät helpohkon tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen.

- Kykenet etsimään tarvitsemiasi tietoja autenttisista lähteistä (mm. mainokset, ilmoitukset, aikataulut, yritysten verkkosivut).

- Pystyt osallistumaan keskusteluun oman työn ja arkielämän tutuissa tilanteissa ja tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

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

Opettaja
Javier Gonzalez Garcia

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
- kontaktiopetus 36 t

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t

Esitietovaatimukset
LC-2310 Espanja 1 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen. Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (30 %)

3. Suullinen koe (10 %)

4. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Tästä kurssista järjestetään kaksi toteutusta (ryhmät H07 & H08) 22.4. - 5.6. välisenä aikana. **Katso tarkemmat tiedot kurssiaikatauluista alla olevasta Sisu-linkistä. Tarkista ilmoittautuessasi, että valitset haluamasi ryhmän oikein.**

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä.
Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Opetuskielenä tarvittaessa myös englanti.

Korvaa kurssin LC-2112 Työelämän espanjan perusteet 2 (3 op) ja kurssin LC-2012 Espanja 2 - työelämän espanjaa (3op).

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

Espanja 2 (tammikuu)

Opetusaika:

9.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
- Selviydyt työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi.

- Pystyt kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa, mm. kertomaan perustiedot omasta työstäsi ja yrityksestäsi ja laatimaan lyhyitä kirjallisia viestejä.

- Osaat jonkin verran talouselämän perusterminologiaa ja ymmärrät helpohkon tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen.

- Kykenet etsimään tarvitsemiasi tietoja autenttisista lähteistä (mm. mainokset, ilmoitukset, aikataulut, yritysten verkkosivut).

- Pystyt osallistumaan keskusteluun oman työn ja arkielämän tutuissa tilanteissa ja tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

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

Opettaja
Javier Gonzalez Garcia

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
- kontaktiopetus 36 t

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 t

Esitietovaatimukset
LC-2310 Espanja 1 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen. Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (30 %)

3. Suullinen koe (10 %)

4. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

Tästä kurssista järjestetään kaksi toteutusta (ryhmät H04 & H05) 9.1. - 15.2.2024
Katso tarkemmat tiedot kurssiaikatauluista alla olevasta Sisu-linkistä. Tarkista ilmoittautuessasi, että valitset haluamasi ryhmän oikein.

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Opetuskielenä tarvittaessa myös englanti.

Korvaa kurssin LC-2112 Työelämän espanjan perusteet 2 (3 op) ja kurssin LC-2012 Espanja 2 - työelämän espanjaa (3op).

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

Espanja 2 - verkkokurssi

Opetusaika:

26.2.2024 – 14.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2321

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet
- Selviydyt joissakin työelämän tavallisissa viestintätilanteissa espanjaksi.
- Pystyt lyhyesti kommunikoimaan suullisesti ja kirjallisesti yksinkertaisissa tilanteissa.
- Tunnet jossakin määrin espanjakielisten maiden tapakulttuuria.

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

Opettaja
Anna Ahlava

Oppimateriaali
Verkkomateriaali

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
Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
- kontaktiopetus 3 t (verkkotapaamiset)
- opiskelijan itsenäinen työskentely 51 t

Esitietovaatimukset
LC-2311 Espanja 1 -verkkokurssi (2 op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1.Verkkotehtävät
2. Osallistuminen verkkotapaamisiin

Opetuksen aika ja paikka

Kurssilla on kolme tunnin mittaista verkkotapaamista kahden viikon välein torstai-iltapäivisin. Osallistuminen verkkotapaamisiin ei ole pakollista mutta tapaamiset vaikuttavat 10% painoarvolla arvosanaan. Tarkat tapaamisajat julkaistaan lähempänä kurssin alkua.

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024

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

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Lisätietoja

Yhdessä kurssit LC-2311 ja LC-2321 korvaavat kurssin LC-2310 Espanja 1 (3op)

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

Espanja 3 (helmikuu)

Opetusaika:

26.2.2024 – 10.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2330

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
- Selviydyt melko hyvin työ- ja arkielämän tavallisimmista viestintätilanteista.

- Pystyt tuottamaan lyhyitä kirjallisia viestejä.

- Selviydyt tavallisimmissa tilanteissa matkustaessasi espanjankielisessä maassa.

- Tunnet vapaa-ajanviettoon liittyvää sanastoa ja käsitteistöä.

- Osaat kertoa omista elämänvaiheista ja työpaikkasi/yrityksen historiasta

- Olet perehtynyt laajemmin espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Sisältö
Kurssilla käsitellään menneen ajan ilmaisuja ja harjoitellaan siihen liittyviä viestintätilanteita sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita. Jatketaan perehtymistä espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Opettaja
Carmen Rodellas

Oppimateriaali
Ahlava, Hämäläinen, Kemppainen, Rambla Lop, Warjus (2017 tai uudempi painos) Ventana 3 (kappaleet 0-4). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
- kontaktiopetus 24 t

- opiskelijan itsenäinen työskentely 57 t

Esitietovaatimukset
LC-2320 Espanja 2 tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Ryhmäopetusta 24 t. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Harjoitustyöt ja/tai sanasto- ja rakennetestit (20 %)

3. Suullinen esitys/koe (10 %)

4. Kirjallinen loppukuulustelu (70 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa.
Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssit LC-2131 Espanja 3A ja LC-2231 Espanja 3a - Liike-elämän espanjaa

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

Espanja 3 (tammikuu)

Opetusaika:

8.1.2024 – 19.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2330

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
- Selviydyt melko hyvin työ- ja arkielämän tavallisimmista viestintätilanteista.

- Pystyt tuottamaan lyhyitä kirjallisia viestejä.

- Selviydyt tavallisimmissa tilanteissa matkustaessasi espanjankielisessä maassa.

- Tunnet vapaa-ajanviettoon liittyvää sanastoa ja käsitteistöä.

- Osaat kertoa omista elämänvaiheista ja työpaikkasi/yrityksen historiasta

- Olet perehtynyt laajemmin espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Sisältö
Kurssilla käsitellään menneen ajan ilmaisuja ja harjoitellaan siihen liittyviä viestintätilanteita sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita. Jatketaan perehtymistä espanjankielisten maiden kulttuuriin.

Opettaja
Anna Ahlava

Oppimateriaali
Ahlava, Hämäläinen, Kemppainen, Rambla Lop, Warjus (2017 tai uudempi painos) Ventana 3 (kappaleet 0-4). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn.

Tarvitset Aalto-käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:Käyttäjätunnuksen aktivointi

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
- kontaktiopetus 24 t

- opiskelijan itsenäinen työskentely 57 t

Esitietovaatimukset
LC-2320 Espanja 2 tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Ryhmäopetusta 24 t. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Harjoitustyöt ja/tai sanasto- ja rakennetestit (20 %)

3. Suullinen esitys/koe (10 %)

4. Kirjallinen loppukuulustelu (70 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun

ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssit LC-2131 Espanja 3A ja LC-2231 Espanja 3a - Liike-elämän espanjaa

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

Espanja 4 (helmikuu)

Opetusaika:

27.2.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2340

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
- pystyt kertomaan menneistä tapahtumista sekä kuvailemaan elinympäristöäsi, koulutustaustaasi ja nykyistä työtäsi

- osaat kommunikoida tavallisimmissa arki- ja työelämän tilanteissa

- osaat kirjoittaa yksinkertaisella tavalla sekä menneen ajan että tulevaisuuden tapahtumista

- pystyt toimimaan työelämän sosiaalisissa tilanteissa sekä osaat viestiä yrityksen perustiedot

- osaat kuvailla omia tunteitasi ja sopia yhteydenpidosta

- osaat toimia sosiaalisissa tilanteissa espanjaksi tilanteen edellyttämällä tavalla

Sisältö
Kieliopillisten rakenteiden laajentaminen, erityisesti menneen ajan aikamuodot ja tulevaisuudesta kertominen. Perusrakenteiden ja -sanaston määrää laajennetaan. Arkielämän asioista kertominen. Kurssin opetuskieli on espanja.

Opettaja
Carmen Rodellas

Oppimateriaali
Ahlava, Hämäläinen, Kemppainen, Rambla Lop, Warjus (2017) Ventana 3 (kappaleet 5-8). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kontaktiopetus 24 t + itsenäinen työskentely 57 t

Esitietovaatimukset
LC-2330 Espanja 3 tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Ryhmäopetusta 24 t. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Kirjalliset harjoitukset ja/tai sanasto- ja rakennetestit (20 %)

3. Suullinen esitys/koe (20 %)

4. Kirjallinen loppukoe (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
Korvaa kurssit: LC-2132 Espanja 3B ja LC-2232 Espanja 3b - Liike-elämän espanjaa.

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

Espanja 4 (tammikuu)

Opetusaika:

9.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2340

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
- pystyt kertomaan menneistä tapahtumista sekä kuvailemaan elinympäristöäsi, koulutustaustaasi ja nykyistä työtäsi

- osaat kommunikoida tavallisimmissa arki- ja työelämän tilanteissa

- osaat kirjoittaa yksinkertaisella tavalla sekä menneen ajan että tulevaisuuden tapahtumista

- pystyt toimimaan työelämän sosiaalisissa tilanteissa sekä osaat viestiä yrityksen perustiedot

- osaat kuvailla omia tunteitasi ja sopia yhteydenpidosta

- osaat toimia sosiaalisissa tilanteissa espanjaksi tilanteen edellyttämällä tavalla

Sisältö
Kieliopillisten rakenteiden laajentaminen, erityisesti menneen ajan aikamuodot ja tulevaisuudesta kertominen. Perusrakenteiden ja -sanaston määrää laajennetaan. Arkielämän asioista kertominen. Kurssin opetuskieli on espanja.

Opettaja
Carmen Rodellas

Oppimateriaali
Ahlava, Hämäläinen, Kemppainen, Rambla Lop, Warjus (2017) Ventana 3 (kappaleet 5-8). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kontaktiopetus 24 t + itsenäinen työskentely 57 t

Esitietovaatimukset
LC-2330 Espanja 3 tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Ryhmäopetusta 24 t. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn. Pakollinen läsnäolo 80%. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Kirjalliset harjoitukset ja/tai sanasto- ja rakennetestit (20 %)

3. Suullinen esitys/koe (20 %)

4. Kirjallinen loppukoe (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
Korvaa kurssit: LC-2132 Espanja 3B ja LC-2232 Espanja 3b - Liike-elämän espanjaa.

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

Espanja 5 (o w)

Opetusaika:

9.1.2024 – 20.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-2350

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
- Selviydyt melko hyvin työelämän tavallisimmista viestintätilanteista.
- Pystyt toimimaan työelämän sosiaalisissa tilanteissa sekä osaat pitää suullisen esityksen työelämään liittyvästä teemasta.
- Ymmärrät paremmin espanjankielistä kulttuuria arki- ja työelämän tilanteissa.
- Tunnistat merkittävimmät erot espanjalaisen ja oman kulttuurisi ihmisten tavoissa, käytöksessä, asenteissa ja arvoissa.

Sisältö
Kurssilla harjoitellaan käytännön suullisia ja kirjallisia arki- ja työelämän viestintätilanteita ja perehdytään keskeisiin kulttuurieroihin sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita. Kurssilla opitaan kertomaan omasta opiskelusta, osaamisesta, työstä ja työtehtävistä. Kurssilla opitaan kuvaamaan kokemuksia ja toiveita, sekä ilmaisemaan ja perustelemaan omia mielipiteitä. Kurssin opetuskieli on espanja.

Opettaja
Anna Ahlava

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja

se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:Käyttäjätunnuksen aktivointi

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kontaktiopetus 36 t + itsenäinen työskentely 45 t

Esitietovaatimukset
LC-2340 Espanja 4 tai vastaavat tiedot. Kurssi sopii espanjaa noin kaksi vuotta opiskelleille.

Arviointi
Kurssi edellyttää säännöllistä läsnäoloa tunneilla, aktiivista osallistumista ja itsenäistä työskentelyä. Ryhmäopetusta 36 t, toteutustavasta riippuen. Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn.
Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

1. Kirjalliset harjoitukset ja/tai tuntitestit (20 %)
2. Suullinen esitys tai videoitu suullinen esitys (20 %)
3. Kirjallinen loppukoe (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

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

Korvaavuudet: LC-2141 Espanja 4A, LC-2142 Espanja 4B, LC-2233 Espanja 3c - Liike-elämän espanjaa

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

Espanja 7a (o w)

Opetusaika:

8.1.2024 – 16.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

LC-2371

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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

Sisältö
Tällä kurssilla opiskelija oppii lisää kielitaitoa ja kulttuuria. Erityisesti käsitellään uutisia ja tiedotusvälineitä, yhteiskunnallista mainontaa, taiteen kokemista sekä historiaa ja kirjallisuutta.

Kurssilla tutustutaan elämään espanjankielisissä kulttuureissa, niiden perinteisiin tapoihin sekä tavallisiin väärinkäsityksiin. Luodaan yleiskäsitys espanjankielisen kulttuurin merkittävimmistä saavutuksista.

Kurssin opetuskieli on espanja.

Opettaja
Carmen Rodellas Ryhänen

Oppimateriaali
Sarralde, Casarejos ja López, *Vitamina B2* (kappaleet 7-12). Saatavana myös digikirjana.

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kontaktiopetus 36 t + itsenäinen työskentely 45 t

Mahdollisissa integroiduissa toteutuksissa työmäärä toteutustavoittain voi vaihdella.

Esitietovaatimukset
LC-2360 Espanja 6 tai vastaavat tiedot

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

1. Kirjalliset tehtävät (30 %)
2. suullinen koe (20 %)
3. kirjallinen koe (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Lisätietoja

Korvaa kurssit LC-2150 / LC-2160 Español 5, LC-2242 Español 4b - Cultura y negocios

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

Film History Theme Courses 3

Opetusaika:

8.1.2024 – 12.1.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

ELO-E1034

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Content
Course contents change every year. Specific course descriptions will be updated in MyCourses Syllabus at the latest three weeks before the beginning of the course.

Teacher
Olaf Möller, Satu Kyösola

Study material
-

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

Course workspace: **https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36866**

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

Learning outcomes
Through courses with alternating themes every year, the student becomes acquainted with different areas of film history, such as film genres, major directors, special themes, or interplay between film and other arts.

Registration and the payment
Registration period: 11.12.2023 – 1.1.2024
Registration for Open University courses in Sisu-service:
Course registration

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. *Please notice that there are no free study places for the degree students at Aalto University.*
Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students:
Registration, payments and rules

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

The number of participants is limited to 10.

This course is organised by Department of Film, Television and Scenography.

Prerequisites
Completed Bachelor's degree

Evaluation
Evaluation on a scale of 0-5, based primarily on the essay or other individual assignment approved by the teacher in charge.

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* tabto 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.

Film History Theme Courses 4

Opetusaika:

22.4.2024 – 26.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

ELO-E1035

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Content
Course contents change every year. Specific course descriptions will be updated in MyCourses Syllabus at the latest three weeks before the beginning of the course.

Teacher
Satu Kyösola

Study material
-

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

the course's MyCourses workspace and participate in teaching. You can activate your Aalto User ID the day after the registration and you should activate it no later than the day before the start of the course. Instructions for activating your Aalto User ID https://www.aalto.fi/en/aalto-university-open-university/aalto-user-id-student-information-systems-and-student

Course workspace: **https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=36866**

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

Learning outcomes
Through courses with alternating themes every year, the student becomes acquainted with different areas of film history, such as film genres, major directors, special themes, or interplay between film and other arts.

Registration and the payment
Registration period: 11.12.2023 – 15.4.2024
Registration for Open University courses in Sisu-service:
Course registration

The course fee is paid upon registration for each course at a time and it is binding. *Please notice that there are no free study places for the degree students at Aalto University.* Familiarize yourself with registration and payment rules as well as other guidelines for students:
Registration, payments and rules

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

The number of participants is limited to 10.

This course is organised by Department of Film, Television and Scenography.

Prerequisites
Completed Bachelor's degree

Evaluation
Evaluation on a scale of 0-5, based primarily on the essay or other individual assignment approved by the teacher in charge.

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* tabto 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.

Filosofia ja systeemiajattelu

Opetusaika:

10.1.2024 – 26.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

TU-A115003

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Tavoite ja sisältö

Kurssin keskiössä on osallistujan oman ajattelun liike. Luentojen ja luentotallenteiden keskittynyt tunnelma luo osallistujalle mahdollisuuden syventyä oman ajattelunsa perusteisiin rikastavan moniulotteisesti. Luentojen lisäksi kurssi sisältää 1) referaattien laatimisen nimetyistä artikkeleista ja niiden antien pohdinnan, 2) kolme kohtaamisenergistä räjähdysvoimaista dialogia pienryhmässä ja 3) reflektioesseen, jossa hyödynnetään kurssilla esiin tulleita teemoja, käsitteitä ja ajatussisältöjä soveltavasti ja pohdiskelevasti osallistujan oman elämän näkökulmasta.

Opettaja

Kurssista vastaa emeritusprofessori Esa Saarinen ja kurssin pääassistentti on Jaakko Korhonen

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

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Kaikki kiinnostuneet voivat maksutta ja ilmoittautumatta osallistua kurssin luennoille.

Tehtävät ja virallisen opintosuorituksen saadaksesi sinun tulee ilmoittautua ja maksaa opintomaksu 45 € ilmoittautumisaikana. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu

ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt
Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 1.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

Opetuksen aika ja paikka
Filosofia ja systeemiajattelu -kurssi käynnistyy keskiviikkona 10.1.2024 klo 15-18 emeritusprofessori Esa Saarisen luennolla Otaniemen kampuksen Kandidaattikeskuksen Aalto-salissa (osoite Otakaari 1F) otsikolla *Nyt on oikea hetki*. Aloitusluennon jälkeen kurssi etenee päätösluentoon asti viikoittain julkaistavilla aikaisempien tuotantokausien luentotallenteilla. Päätösluento järjestetään keskiviikkona 28.2.2024 klo 15-18 Kandidaattikeskuksen Aalto-salissa otsikolla *Miksi kannattaa ajatella (hiukan) enemmän*.

Kurssin keskeiset päivämäärät

ke 10.1. *Nyt on oikea hetki*, avausluento Aalto-salissa kello 15.15-18.00
pe 12.1. Avausluennon tallenne julkaistaan
ke 17.1. 2. luennon julkaisu (tallenne)
ke 24.1. 3. luennon julkaisu (tallenne)
ti 30.1. Räjähdysvoimaisen dialogin 1 raportin palautus
ke 31.1. 4. luennon julkaisu (tallenne)
ke 7.2. 5. luennon julkaisu (tallenne)
ti 13.2. Referaattien palautus
ke 14.2. 6. luennon julkaisu (tallenne)
(ke 21.2. ei uutta viikkokokonaisuutta)
ti 27.2. Räjähdysvoimaisen dialogin 2 raportin palautus
ke 28.2. *Miksi kannattaa ajatella (hiukan) enemmän*, päätösluento Aalto-salissa kello 15.15-18.00
pe 1.3. Päätösluennon tallenne julkaistaan
ti 12.3. Räjähdysvoimaisen dialogin 3 raportin palautus
ti 26.3. Reflektioesseen palautus

Kurssin keskeiset tapahtumat viikoittain

Viikko 2: Avausluento (ke) ja avausluennon tallenne (pe)
Viikko 3: Luentotallenteen 2 (ke)
Viikko 4: Luentotallenteen 3 (ke)
Viikko 5: Dialogiraportti 1 (ti) ja luentotallenne 4 (ke)
Viikko 6: Luentotallenne 5 (ke)
Viikko 7: Referaatit (ti) ja luentotallenne 6 (ke)
Viikko 8: (Ei tehtävien palautuksia tai luentoa)
Viikko 9: Dialogiraportti 2 (ti), päätösluento (ke) ja päätösluennon tallenne (pe)

Viikko 10: (Ei tehtävien palautuksia tai luentoa)
Viikko 11: Dialogiraportti 3 (ti)
Viikko 12: (Ei tehtävien palautuksia tai luentoa)
Viikko 13: Reflektioessee (ti)

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta**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

Financial Law

Opetusaika:

10.1.2024 – 19.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

ABL-E2600

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
The aim of the course is to get acquainted with the regulative framework for securities and financial markets and to gain an understanding of the cooperation between legal and business economic factors affecting various forms of corporate finance. Among the practical objectives of the course there are various skills of market related corporate finance, such as an ability to evaluate the influence of legal rules for the choice of optimum forms of corporate finance and skills to produce and interpret information provided in legal rules for securities markets.

Content
The contents of the course include legal rules of listing, disclosure duties of issuers of securities, legal duties related to public bids, regulation of insiders and market abuse and the customer relationships of investment service firms. Also green finance and sustainability as well as financial technology (Fintech) and its implications to law are discussed.

Teacher
Matti Rudanko

Study material
Veil, Ru diger: European Capital Markets Law, 2017.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Lectures 16 h

Seminar 4 h

Exam 3 h

Independent work 137

OR

Lectures 16 h

Exam 3 h

Independent work 141

Prerequisites
Principles of Business Law (Yritysjuridiikan perusteeti 32A00130) or similar.

Evaluation
Essay (individual or group) and presentation (individual or group), 40 % and Exam, 60 %

OR

Exam, 100 %

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 25.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Substitutes course 32E11100 Legal aspects of Finance.

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

Finnish 1, contact teaching, Jan-Feb 2024

Opetusaika:

8.1.2024 – 27.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 2.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7210

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes

At course completion, you will:
- be able to introduce yourself and tell about your general background and current situation
- be able to manage in Finnish in common social situations
- be able to write short messages
- understand the main words used in your environment
- know more about Finnish customs

Content

-Basic vocabulary of daily life and the basic grammatical structures of Finnish (partitive and genitive, verb types
1–5, possessives)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (asking and answering questions)

Teacher
Iida Airasmaa

Study material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 1-5). 2022 Edition.

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload

Teaching in group 36 hrs
Independent work 57 hrs

Prerequisites

This course is intended for beginners. No previous knowledge in Finnish language is required.

CEFR level

Starting level: 0,Target Level: A1
More information on CEFR levels

Evaluation

Passing the course requires regular attendance, active participation in class and completion of the given homework. Writtenand oral examination. The weight of the different assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Teaching time

8.1.-27.2.2024. Teaching hours on Mondays and Tuesdays at 17.00-19.00
No teaching during the winter vacation week 19.2.-23.2.

This course is conducted as in-person instruction on campus. Classroom DELOITTE - U119 (address Otakaari 1).

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

The written course examination will be held on Tuesday 5.3.2024
Re-examination will be held on Thursday 4.4.2024

The examinations will be held on Campus.
Exam instructions at the Open University

Oral examination time will be given by the teacher.

Registration and course fee

Update 14.12.: The course is full.

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

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 2.1.2024 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

This course is organized by the Aalto University Open University.

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

Finnish 1, online teaching, Feb-Apr 2024

Opetusaika:

26.2.2024 – 15.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7210

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

EDIT 31.1.2024: This course is full.

Learning outcomes

At course completion, you will:
- be able to introduce yourself and tell about your general background and current situation
- be able to manage in Finnish in common social situations
- be able to write short messages
- understand the main words used in your environment
- know more about Finnish customs

Content

-Basic vocabulary of daily life and the basic grammatical structures of Finnish (partitive and genitive, verb types
1–5, possessives)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (asking and answering questions)

Teacher
Janne Laitinen

Study material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 1-5). 2022 Edition.

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload

Teaching in group 36 hrs
Independent work 57 hrs

Prerequisites

This course is intended for beginners. No previous knowledge in Finnish language is required.

CEFR level

Starting level: 0,Target Level: A1
More information on CEFR levels

Evaluation

Passing the course requires regular attendance, active participation in class and completion of the given homework. Writtenand oral examination. The weight of the different assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Teaching time

26.2. – 15.4.2024,Teaching hours will be held online on Mondays and Wednesdays at 16.00-18.00

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

The examination will be held on Monday 22.4.2024, no registration.
The re-examination will be held on Wednesday 22.5.2024. Please, register in Sisu on 15.5. at the latest.

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Oral examination time will be given by the teacher.

Registration and course fee

EDIT 31.1.2024: This course is full.

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

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 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

This course is organized by the Aalto University Open University.

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

Finnish 1, online teaching, Jan-Feb 2024

Opetusaika:

8.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 2.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7210

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Update 14.12.: The course is full.

Learning outcomes

At course completion, you will:
- be able to introduce yourself and tell about your general background and current situation
- be able to manage in Finnish in common social situations

- be able to write short messages
- understand the main words used in your environment
- know more about Finnish customs

Content

-Basic vocabulary of daily life and the basic grammatical structures of Finnish (partitive and genitive, verb types
1–5, possessives)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (asking and answering questions)

Teacher
Nelli Karkkunen

Study material

Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 1-5). 2022 Edition.

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload

Teaching in group 36 hrs
Independent work 57 hrs

Prerequisites

This course is intended for beginners. No previous knowledge in Finnish language is required.

CEFR level

Starting level: 0,Target Level: A1
More information on CEFR levels

Evaluation

Passing the course requires regular attendance, active participation in class and completion of the given homework. Writtenand oral examination. The weight of the different assignments in the final evaluation is specified at the start of the course.

Teaching time

8.1.-21.2.2024. Teaching hours will be held online on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.30

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

The examination will be held on Friday 23.2.2024, no registration.
The re-examination will be held on Friday 15.3.2024. Please, register in Sisu on 8.3. at the latest.

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Oral examination time will be given by the teacher.

Registration and course fee

Update 14.12.: The course is full.

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

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 2.1.2024 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

This course is organized by the Aalto University Open University.

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

Finnish 2 online teaching, Jan-Feb 2024

Opetusaika:

9.1.2024 – 22.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 2.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7220

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning Outcomes
At course completion, you will:
- be able to talk about the main features of your daily life
- be able to function in routine situations and make common enquiries.
- understand and be able to produce short written messages about situations in your day of working or studying
- be able to find the main information you need from short texts on course themes
- know some of the main features of Finnish everyday life and work

Content
- Expanding vocabulary related to everyday life and work (e.g. food, travel, expressions of time)
- Expanding knowledge of the grammatical structures of Finnish (locative cases, taytyy, parts

of speech)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (shopping, medical visits)

Teacher
Laura Tuominen

Study Material
Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 6-9) (2022 edition) and extra material provided by the teacher. 2022 edition.

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses
More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Further information on Aalto Open University Finnish courses

Workload
Teaching in group 36 hrs
Independent work 57 hrs

Language of Instruction
English and Finnish

Prerequisites
Finnish1 (ALC-7210) 3 credits or Finnish 1A (ALC-7311), 2 credits, or Finnish 1B (ALC-7312), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level
Starting level: A1.1.,Target Level: A1.2.
More information on CEFR levels

Evaluation
The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course.

Teaching time
9.1.-22.2.2024. Teaching hours online on Tuesdays and Thursdays at 17-19.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

Course examination will be held on Monday 26.2.2024
Re-examination will be held on Monday 18.3.2024

The examinations will be held as a remote examinations in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Oral examination time will be given by the teacher.

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service. Course registration:
Sisu-service**Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00**
Registration for this course ends on 2.1.2024 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

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

The number of participants is limited to 30.
Please note that this course is organized when there are at least 12 students registered for it.

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

Finnish 2 online teaching, Mar-Apr 2024

Opetusaika:

4.3.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 26.2.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7220

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning Outcomes
At course completion, you will:
- be able to talk about the main features of your daily life
- be able to function in routine situations and make common enquiries.
- understand and be able to produce short written messages about situations in your day of working or studying
- be able to find the main information you need from short texts on course themes
- know some of the main features of Finnish everyday life and work

Content
- Expanding vocabulary related to everyday life and work (e.g. food, travel, expressions of time)
- Expanding knowledge of the grammatical structures of Finnish (locative cases, taytyy, parts of speech)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (shopping, medical visits)

Teacher
Nelli Karkkunen

Study Material
Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 6-9) (2022 edition) and extra material provided by the teacher. 2022 edition.

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses (link will be updated here later)
More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Further information on Aalto Open University Finnish courses

Workload
Teaching in group 36 hrs
Independent work 57 hrs

Language of Instruction
English and Finnish

Prerequisites
Finnish1 (ALC-7210) 3 credits or Finnish 1A (ALC-7311), 2 credits, or Finnish 1B (ALC-7312), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level
Starting level: A1.1.,Target Level: A1.2.
More information on CEFR levels

Evaluation
The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course.

Teaching time
4.3.-17.4.202. Teaching hours online on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.30. No teaching on Easter Monday 1.4. The lecture will be held on Tuesday 2.4. instead.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

Course examination will be held on Monday 22.4.2024
Re-examination will be held on Monday 20.5.2024

The examinations will be held as a remote examinations in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Oral examination time will be given by the teacher.

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service. Course registration:
Sisu-service**Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00**
Registration for this course ends on 26.2.2024 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

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

The number of participants is limited to 30.
Please note that this course is organized when there are at least 12 students registered for it.

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

Finnish 2, contact teaching, Mar-Apr 2024

Opetusaika:

18.3.2024 – 30.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 11.3.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7220

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning Outcomes
At course completion, you will:
- be able to talk about the main features of your daily life
- be able to function in routine situations and make common enquiries.
- understand and be able to produce short written messages about situations in your day of working or studying
- be able to find the main information you need from short texts on course themes
- know some of the main features of Finnish everyday life and work

Content
- Expanding vocabulary related to everyday life and work (e.g. food, travel, expressions of time)
- Expanding knowledge of the grammatical structures of Finnish (locative cases, taytyy, parts of speech)
- Practice situations related to everyday tasks and social life (shopping, medical visits)

Teacher
Iida Airasmaa

Study Material
Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 6-9) (2022 edition) and extra material provided by the teacher.

Please notice that the book is **compulsory** for completing the course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:

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

Further information on Aalto Open University Finnish courses

Workload
Teaching in group 36 hrs
Independent work 57 hrs

Language of Instruction
English and Finnish

Prerequisites
Finnish1 (ALC-7210) 3 credits or Finnish 1A (ALC-7311), 2 credits, or Finnish 1B (ALC-7312), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level
Starting level: A1.1.,Target Level: A1.2.
More information on CEFR levels

Evaluation
The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course.

Teaching time
18.3.-30.4.2024, teaching hours on Mondays and Tuesdays at 17-19. No teaching on Easter Monday 1.4. That week lectures will be held on Tuesday 2.4. and Wednesday 3.4.

This course is conducted as in-person instruction on campus. The classroom will be informed here later.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Course examination will be held on Wednesday 8.5.2024
Re-examination will be held on Wednesday 19.6.2024

The examinations will be held on Campus.
Exam instructions at the Open UniversityOral examination time will be given by the teacher.

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service. Course registration:
Sisu-service**Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00**
Registration for this course ends on 11.3.2024 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

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

The number of participants is limited to 30.
Please note that this course is organized when there are at least 12 students registered for it.

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

Finnish 3, online teaching, Jan-Mar 2024

Opetusaika:

8.1.2024 – 13.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 2.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7230

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Update 15.12.: This group is full. Please see the other Finnish 3 course starting in January.

Learning Outcomes
At course completion, you will:
- be able to talk about your education and work history and other past events
- be able to give opinions and operate more smoothly in everyday conversations
- be able to find the main information you need on course topics
- understand and be able to write somewhat longer texts

Content
- Expanding basic vocabulary (e.g. housing, the outdoors, schooling, work)
- Expanding knowledge of grammar: the object form, forms for referring to the past)
- Practising everyday conversational situations

Teacher
Mari Nikonen

Study Material
Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 10-13)
ISBN 9789511273714 and extra material provided by the teacher
Please notice that the course book **is compulsory** for completing the course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
Teaching in group 36 hrs
Independent work 57 hrs

Prerequisites
Finnish2 (ALC-7220) 3 credits or Finnish 2A (ALC-7321), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level
Starting level: A1.2.,Target Level: A1.3.
More information on CEFR levels

Further information on Aalto Open University Finnish courses

Evaluation

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course

Teaching time and location

8.1.-13.3.2023, teaching hours will be held online on Mondays and Wednesdays at 16.30-18. No teaching during the winter vacation week 19.-23.2.2024.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations
The examination will be held on Monday 18.3.2024, no registration.
The re-examination will be held on Monday 15.4.2024.

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Registration and course fee

Update 15.12.: This group is full. Please see the other Finnish 3 course starting in January.

Registration for Open University courses is done in Sisu-service. Course registration:
Sisu-service**Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00**
Registration for this course ends on 2.1.2024 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

Unfortunately there are no free places for degree students in this course. If you wish to take this course, please register by paying the course fee. Please see the instructions for course registration:
Registration, payments and rules

Read more about Aalto University's summer studies:
Summer studies

This course is organized by the Aalto University Open University.

The number of participants is limited to 30.

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

Finnish 3, online teaching, Jan-Mar 2024

Opetusaika:

9.1.2024 – 7.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 2.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7230

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning Outcomes
At course completion, you will:
- be able to talk about your education and work history and other past events
- be able to give opinions and operate more smoothly in everyday conversations
- be able to find the main information you need on course topics
- understand and be able to write somewhat longer texts

Content
- Expanding basic vocabulary (e.g. housing, the outdoors, schooling, work)
- Expanding knowledge of grammar: the object form, forms for referring to the past)
- Practising everyday conversational situations

Teacher
Janne Laitinen

Study Material
Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 1 (Chapters 10-13)
ISBN 9789511273714 and extra material provided by the teacher
Please notice that the course book **is compulsory** for completing the course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
Teaching in group 36 hrs
Independent work 57 hrs

Prerequisites
Finnish2 (ALC-7220) 3 credits or Finnish 2A (ALC-7321), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level
Starting level: A1.2.,Target Level: A1.3.
More information on CEFR levels

Further information on Aalto Open University Finnish courses

Evaluation

The course requires regular attendance, active participation in class and completion of

homework assignments. Written examination The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course

Teaching time and location

9.1.-7.3.2023, teaching hours will be held online on Tuesday and Thursday at 16.30-18.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations
The examination will be held on Tuesday 12.3.2024, no registration.
The re-examination will be held on Tuesday 16.4.2024. Please, register in Sisu on 9.4.2024 at the latest.

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service. Course registration:
Sisu-service**Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00**
Registration for this course ends on 3.1.2024 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

Unfortunately there are no free places for degree students in this course. If you wish to take this course, please register by paying the course fee. Please see the instructions for course registration:
Registration, payments and rules

This course is organized by the Aalto University Open University.

The number of participants is limited to 30. The course will be organized if there are at least 12 registered students.

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

Finnish 4, online teaching, Apr-June 2024

Opetusaika:

8.4.2024 – 5.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 2.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7240

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning Outcomes
At course completion, you will:
- be able to talk more extensively about your pastimes and hobbies
- be able to take part in discussions regarding work and make enquiries about jobs
- be able to find the main information you need on course topics
- understand and be able to write brief texts concerning work

Content
- Expanding basic vocabulary (e.g. leisure time, hobbies, work life)
- Expanding knowledge of grammar, including plural forms and forms referring to the past
- Conversations related to working life, information retrieval, practising reading and writing skills

Teacher
Mari Nikonen

Study Material
Terhi Tapaninen ja Kristiina Kuparinen: Oma Suomi 2 (Chapters 1-5)(2023 version)

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses
More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Further information on Aalto Open University Finnish courses

Workload
Teaching in group 36 hrs
Independent work 45 hrs

Language of Instruction
English and Finnish

Prerequisites
Finnish 3 (ALC-7230) 3 credits or Finnish 2B (ALC-7322), 2 credits or equivalent knowledge

CEFR level
Starting level: A1.3.,Target Level: A2.1
More information on CEFR levels

Assessment Methods and Criteria
The course requires regular attendance, active participation in class and completion of homework assignments. Written examination and oral test. The weight given to the various assignments in the final grade is specified at the start of the course

Language of Instruction
Finnish

Teaching time
8.4.-5.6.2024 Teaching hours online on Mondays and Wednesdays at 16.30-18. No teaching on Wednesday 1.5. (May Day). The lecture will be held on Thursday 2.5. instead.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations
The examinations will be held as a remote examination in MyCourses.
The course examination will be held on Monday 10.6.2024. No registration.
The re-examination will be held on Monday 5.8.2024, Please, register for the re-examination through Sisu service no later than 8.8.

The teacher will give further information on examinations.

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service. Course registration:
Sisu-service**Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00**
Registration for this course ends on 2.4.2024 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

This course is organized by the Aalto University Open University.

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University Open University. The requirements of the course are the same as in the degree studies at Aalto University Language Centre.

More information

Replaces the course Finnish 3A (ALC-7331), 2 credits

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

First course in probability and statistics

Opetusaika:

8.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0503

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After course the student
- can compute probabilities of composite events by applying operations of set theory
- is familiar with the most important discrete and continuous probability distributions and recognizes situations that can modeled with them
- can apply joint distributions to compute statistics of random vectors and to recognize when two random variables are stochastically independent
- knows methods for estimating the parameters of a statistical model
- can compute posterior distributions and make conclusions based on them
- can explain what can and what cannot be concluded from a p-value of chosen statistical test

Content
- the notion of probability and its basic arithmetic rules
- the most important discrete and continuous distributions
- expectation, sample mean, and the law of large numbers
- variance, sample variances, and normal approximation
- stochastic dependence and correlation
- description of data using statistics and histograms
- parameter estimation of statistical models
- the concept of a confidence interval
- prior distribution, likelihood function, and posterior distribution
- testing of simple statistical hypotheses

Teacher
Jukka Kohonen

Study material
Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5th ed), Academic Press 2014 (available online via Aalto network).

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
Participating in lectures 24 h (4 h/week)
Participating in exercises classes 24 h (4 h/week)
Weekly independent study 36-72 h (6-12 h/week)
Participating and preparing for exams 4-40 h

Prerequisites
University level mathematics course, for example MS-A000X Matrix algebra or MS-A010X Differential and integral calculus 1.

Evaluation
lectures, exercises and course exam OR exam only

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: Substitutes the courses Mat-1.2600 and Mat-1.2620 and the courses MS-A050X First course in probability and statistics, MS-A0510 Mathematics 3.

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

FITech 101: Data ja tieto

Opi datan ja tiedon hallintaan liittyvät perustiedot ja -taidot! Tietokannat ovat kaikkialla läsnä arjessa ja digitaalisessa työssä. Hyödynnämme niitä huomaamatta elämissämme kahvin ostamisesta bussiaikataulujen selaukseen. Työpaikalla asiakastietokantojen ja datan merkitys kasvaa. Kurssin käytyäsi tiedät mitä data, tieto ja informaatio ovat ja ymmärrät datan määrää kuvaavia käsitteitä. Tiedät, miten dataa hallinnoidaan ja osaat toteuttaa pienimuotoisia tietokantaa käyttäviä ohjelmia.

Opetusaika:

1.8.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.7.2023 – 31.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CS-AJ0020

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Opi datan ja tiedon hallintaan liittyvät perustiedot ja -taidot!

Tietokannat ovat kaikkialla läsnä arjessa ja digitaalisessa työssä. Aamusta alkaen tietokannat ovat huomaamatta läsnä elämissämme kahvin ostamisesta bussiaikataulujen selaukseen. Työpaikalla asiakastietokantojen ja datan merkitys kasvaa. Tällä kurssilla tutustut tietokantoja käyttävien ohjelmien luomiseen. Opit mitä data, tieto ja informaatio ylipäätänsä ovat, tutustut tietokantoihin, ja opit käsittelemään tietokantoja ohjelmallisesti.

Kurssin käytyään tiedät mitä data, tieto ja informaatio ovat ja ymmärrät datan määrää kuvaavia käsitteitä. Tiedät, miten dataa hallinnoidaan ja sinulla on perustason ymmärrys siitä, mitä tietokannat ovat. Osaat toteuttaa pienimuotoisia tietokantaa käyttäviä ohjelmia.

Tämä kurssi on osa FITech 101: Digi & Data -kokonaisuutta. Tämä kurssi etenee sujuvimmin kun suoritat ensin Johdatus ohjelmointiin -kurssin.

FITech 101: Internet ja selainohjelmointi

Tällä verkkokurssilla opit luomaan selaimessa toimivia web-sovelluksia. Opit miten internet pääpiirteittäin toimii, mitä tapahtuu kun selain hakee verkkosivua, ja miten vuorovaikutteisia selaimessa toimivia ohjelmia luodaan.

Opetusaika:

8.11.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

8.11.2023 – 31.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CS-AJ0030

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Opi internetin perusperiaatteita omia sovelluksia tekemällä!

Tiesitkö, että yksittäisen verkkosivun hakemiseen voi liittyä kymmenten tietokoneiden vuoropuhelu? Internetin toiminta ei ole enää mysteeri – tietokoneet “soittavat” pyynnöstä toisille koneille tietoa hakien. Tutustu nyt internetin toimintaan sekä interaktiivisten verkkosivujen toteutukseen.

Tällä kurssilla opit luomaan selaimessa toimivia web-sovelluksia. Opit miten internet pääpiirteittäin toimii, mitä tapahtuu kun selain hakee verkkosivua, ja miten vuorovaikutteisia selaimessa toimivia ohjelmia luodaan HTML-, CSS- ja Dart -kielten avulla.

Tämä kurssi on osa FITech 101: Digi & Data -kokonaisuutta.

FITech 101: Jatkuvan oppimisen johtaminen

Kurssi tarjoaa yleiskatsauksen organisaatioissa oppimiseen 2020-luvun työpaikoilla. Kurssilla esitellään konkreettisia keinoja oppimisen tukemiseen ja johtamiseen, sekä tarkastellaan oppivan organisaation mallia. Millään organisaatiolla ei ole varaa jäädä pelkäämään ihmistensä kehittymistä, vaan tiiminvetäjien, esihenkilöiden ja HR:n on otettava rooli oppimisen aktiivisina edistäjinä, myös itseohjautuvuuteen pyrkivissä organisaatioissa.

Opetusaika:

1.8.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.8.2023 – 31.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CS-AJ9999

Laajuus:

1 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Vastaatko työssäsi muiden oppimisesta organisaatiossasi? Haluaisitko päivittää käsityksesi siitä, mitä oppiminen organisaatioissa on? Työn muuttuessa ja monimutkaistuessa myös oppimisen keinot ovat monipuolistuneet. 2020-luvulla työ on oppimista. Jatkuvan oppimisen johtaminen -MOOC on tiivis päivityspaketti organisaatioissa oppimisesta ja osaamisen kehittämisestä.

Jatkuvan oppimisen johtaminen -MOOC tarjoaa yleiskatsauksen organisaatioissa oppimiseen 2020-luvun työpaikoilla. Kurssilla esitellään konkreettisia keinoja oppimisen tukemiseen ja johtamiseen, sekä tarkastellaan oppivan organisaation mallia. Millään organisaatiolla ei ole varaa jäädä pelkäämään ihmistensä kehittymistä, vaan tiiminvetäjien, esihenkilöiden ja HR:n on otettava rooli oppimisen aktiivisina edistäjinä, myös itseohjautuvuuteen pyrkivissä organisaatioissa.

Jatkuvan oppimisen johtaminen -MOOC on sinulle, jos jokin näistä täsmää:

- Toimit tiiminvetäjänä tai esihenkilönä
- Toimit HR:ssä
- Tarvitset työkaluja oppimisen edistämiseen organisaatiossasi
- Haluat ymmärtää, mitä organisaatio-oppimisessa tapahtuu 2020-luvulla
- Haluat nivoa koulutus- ja oppimistoimintoja paremmin johtamiseen

Voit aloittaa tämän verkkokurssin suorittamisen vaikka heti ja opiskella omaan tahtiin.

Kurssin sisällöt

- Työn muutos ja jatkuva oppiminen
- Oppimisen modernit muodot
- Motivaation johtaminen
- Korkeakoulujen tarjonnan hyödyntäminen
- Teknologiaosaamisen merkitys
- Oppimisen vaikuttavuus ja tulevaisuus

Osaamistavoitteet

Osallistuttuaan kurssille oppija

- ymmärtää oppimisen merkityksen ja muodot omassa organisaatiossaan.
- tunnistaa eri keinoja oppimisen tukeen ja osaa valita niistä sopivimpia eri tarpeisiin.
- tunnistaa ja ymmärtää jatkuvan oppimisen merkityksen työssä, taloudessa ja yhteiskunnassa sekä muistaa oppimisen ja motivaation johtamisen perusteet.
- ymmärtää eri teknologiaosaamisten merkityksen kasvun kannalta.
- osaa hyödyntää ja löytää korkeakoulujen tarjontaa omalle organisaatioilleen.

FITech 101: Jatkuvan oppimisen taidot

Verkkokurssi antaa perustaidot jatkuvaan oppimiseen läpi työuran. Kurssi sopii kaikille, jotka ovat kiinnostuneita jatkuvasta oppimisesta ja sen tarjoamista mahdollisuuksista, ja jotka haluavat päivittää ja parantaa omia oppimistaitojaan. Kurssi tarjoaa käytännön vinkkejä ja työkaluja oman osaamisen kehittämiseen. Herätä uudelleen uteliaisuutesi ja löydä oppimisen into!

Opetusaika:

1.8.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.8.2023 – 31.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CS-AJ9998

Laajuus:

1 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Oletko kuullut muiden puhuvan jatkuvasta oppimisesta ja miettinyt, mitä se voisi omalla kohdallasi tarkoittaa? Miten verkko-oppimisessa pääsee alkuun, mistä tietää, mitkä kurssit sopivat omaan elämäntilanteeseen parhaiten, ja mitä taitoja nyt kannattaa opetella? Miten saat omasta oppimisesta tietoista tekemistä ja varmistat sen, että todella opit sen, mitä haluat oppia?

Jatkuvan oppimisen taidot -verkkokurssi antaa perustaidot jatkuvaan oppimiseen läpi työuran. Kurssi sopii kaikille, jotka ovat kiinnostuneita jatkuvasta oppimisesta ja sen tarjoamista mahdollisuuksista, ja jotka haluavat päivittää ja parantaa omia oppimistaitojaan. Kurssi tarjoaa käytännön vinkkejä ja työkaluja oman osaamisen kehittämiseen. Herätä uudelleen uteliaisuutesi ja löydä oppimisen into!

Jatkuvan oppimisen taidot -MOOC sopii sinulle erityisen hyvin, jos

- Pohdit, mistä lähteä liikkeelle jatkuvan oppimisen suhteen
- Edellisistä opinnoistasi on jo jonkin verran aikaa ja haluat virkistää opiskelutaitojasi
- Suunnittelet uutta suuntaa työurallesi (tehtävänkuvan laajennus, alanvaihto, tms.)
- Olet kiinnostunut yliopisto-opinnoista

Voit aloittaa tämän verkkokurssin suorittamisen vaikka heti ja opiskella omaan tahtiin.

Kurssin sisällö

- Opiskelutaito ja oppimistekniikat
- Jatkuvan oppimisen nykytilanne
- Osaamisen hallinta
- Oman suunnan tunnistaminen
- Akateemiset ydintaidot
- Teknologia-alan mahdollisuudet

Osaamistavoitteet

Osallistuttuaan kurssiin oppija

- ymmärtää jatkuvan oppimisen merkityksen nykyisessä työelämässä, sekä oman roolinsa uuden oppimisessa.
- osaa käyttää menetelmiä ammatillisen suuntansa tunnistamiseen eri tilanteissa.
- osaa suunnitella, jaksottaa ja ohjata omaa oppimistaan työn ohessa, sekä hyödyntää tehokkaimpia oppimistekniikoita.
- tuntee yliopisto-opiskelun kontekstin ja yleisimmin käytetyt oppimisteknologiat.
- tiedostaa käytettävissä olevat oppimisen ja tuen resurssit.

FITech 101: Johdatus ohjelmointiin

Tämän verkkokurssin käytyäsi tunnet ohjelmoinnin peruskäsitteet, osaat lukea ohjelmakoodia ja toteuttaa pienimuotoisia ohjelmia. Sinulla on perustason ymmärrys siitä, miten tietokone suorittaa ohjelmia.

Opetusaika:

1.8.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.8.2023 – 31.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CS-AJ0010

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Opi perustaidot ohjelmoinnista!

Tiesitkö, että ilman ohjelmistoja tietokoneet ja muut älylaitteet ovat vain hyödytön kasa elektroniikkaa? Ohjelmistot ovat oikeastaan kaikkien digitaalisten laitteiden ja palveluiden taustalla. Ohjelmointi on tärkeä osa ohjelmistojen luomista, eikä se ole lainkaan mystistä: siinä vain annetaan tietokoneelle tarkka toimintaohje eli algoritmi, jonka avulla tietokone tekee halutun asian.

Tutustu nyt siihen, mitä ihmisten ja tietokoneiden välisessä rajapinnassa tapahtuu!

Kurssin käytyäsi tunnet ohjelmoinnin peruskäsitteet, osaat lukea ohjelmakoodia ja toteuttaa pienimuotoisia ohjelmia. Sinulla on perustason ymmärrys siitä, miten tietokone suorittaa ohjelmia (ohjelman askeleittainen eteneminen, muisti, kutsupino).

Tämä kurssi on osa FITech 101: Digi & Data -kokonaisuutta. Suosittelemme, että aloitat FITech 101: Digi & Data -kokonaisuuden suorittamisen tästä kurssista.

FITech 101: Mobiilisovellukset ja niiden luominen

Haluatko tietää, miten mobiililaitteissa toimivia ohjelmia tehdään ja miten ne poikkeavat verkossa tai tietokoneissa olevista ohjelmista? Tällä kurssilla tutustutaan tarkemmin Flutter-sovelluskehykseen. Kurssin aiheita ovat mm. työskentely-ympäristön pystyttäminen, widgetit ja asemointi sekä rajapintojen käyttö.

Opetusaika:

1.8.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.8.2023 – 31.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CS-AJ0040

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Opi, miten mobiilisovelluksia luodaan!

Haluatko tietää, miten mobiililaitteissa toimivia ohjelmia tehdään ja miten ne poikkeavat verkossa tai tietokoneissa olevista ohjelmista? Tällä kurssilla tutustutaan tarkemmin Flutter-sovelluskehykseen. Kurssin aiheita ovat mm. työskentely-ympäristön pystyttäminen, widgetit ja asemointi sekä rajapintojen käyttö.

Kurssin käytyäsi

- tiedät mitä mobiilisovellukset ovat ja tiedät pääpiirteittäin mikä Flutter-sovelluskehys on.
- tiedät miten Flutter-sovellukset rakentuvat ja tiedät että Flutterilla tehdyt sovellukset koostuvat komponenteista.
- osaat luoda mobiilisovelluksen, joka näyttää käyttäjälle tekstiä.

Tämä kurssi on osa FITech 101: Digi & Data -kokonaisuutta.

FITech: Artificial intelligence

Opetusaika:

11.1.2024 – 18.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2023 – 17.12.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

CS-E4800

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

FITech: Basic course in C programming

Opetusaika:

8.1.2024 – 14.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2023 – 17.12.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ELEC-A7100

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Lisätietoja tästä kurssista on luettavissa englanninkieliseltä kurssisivulta.

FITech: Cybersecurity

Opetusaika:

23.4.2024 – 28.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2023 – 9.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ELEC-E7470

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Lisätietoja tästä kurssista on luettavissa englanninkieliseltä kurssisivulta.

FITech: Informaatioteknologian perusteet

Opetusaika:

9.1.2024 – 12.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2023 – 17.12.2023

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ELEC-C7110

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Tämä kurssi sisältää informaatiojärjestelmien ja -palveluiden keskeisimmät käsitteet, tavoitteet ja toimintaperiaatteet.

Kurssin sisältö

Kurssi koostuu seitsemästä osiosta:

1. Informaatioteknologian kehityskulku
2. Asiakkaiden ja muiden osallistujien tarpeet
3. Tietoliikenteen toimintaperiaatteet
4. Äänen ja puheen siirto verkossa
5. Liikenteen hallinnan periaatteet
6. Keskeisimmät tietoverkot
7. Internet

Jokainen osio sisältää käytännönläheisen johdannon, perusasioiden esittelyn luentoina sekä yhden aiheeseen liittyvän matemaattisen mallin.

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija on

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

FITech: Introduction to artificial intelligence

- **Opetusaika:**
- 27.2.2024 – 12.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2023 – 13.2.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CS-C1000

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

FITech: Tietokannat

Opetusaika:

5.2.2024 – 20.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

7.11.2023 – 22.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

CS-A1150

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Forests, Wood and Carbon

Opetusaika:

22.4.2024 – 7.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 19.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

CHEM-C2470

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes

After this course students:

- are able to describe the role of forests in the carbon cycle and the potential of wood products as carbon storage
- are able to differentiate the main forest operation methods and material flows in the forest bioeconomy
- are able to list the common work phases of life-cycle analysis
- know how to calculate carbon handprint in the case of wood
- know the basic macro-level structure of wood and are able to describe the basics of wood grain orientation
- are able to describe how moisture influences wood dimensional changes and strength and are able to explain these phenomena based on cell-level interaction
- know the influence of grain angle, knots and other natural features of wood on its movement, appearance, and mechanical properties
- are able to describe the most common wood products and their typical applications

Content

Students on this course will learn about global carbon sources and sinks and the role of forests in the carbon cycle. This course introduces students to the different uses of forests and the raw material flows in the bioeconomy, as well as the potential of wood products in carbon storage. The general rules of life-cycle analysis are introduced, including selected work phases, such as calculating carbon handprint in the case of wood.

Students are introduced to the basic principles of sustainable forestry and circular bioeconomy, with wood as an example. The basic structure of wood is presented with links to its properties such as appearance, dimensional stability, and strength. Students will learn about the mechanical properties of wood as well its dimensional stability and moisture interaction at the cell-level. Students will become familiar with the most common long-lived wood products that are used in various applications in the built environment.

Teacher

Kristiina Lillqvist

Study material

Learning material is provided and presented in the online platform.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCoursesMore details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Workload

The course is mainly based on independent study in the online platform.

Prerequisites

No prerequisites

Evaluation

Evaluation criteria is based on examination.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at Sisu information system:

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 2023-2024 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.

Exam details

Online exam

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.4.2023 at 23.59

The number of participants is limited to 100.

This course is organized by the Aalto University School of Chemical Engineering.

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

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

Foundations of discrete mathematics

Opetusaika:

26.2.2024 – 19.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MS-A0402

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Content
logic, sets, functions, relations, combinatorics, induction and recursion, modular arithmetic, permutation groups and symmetry groups, graphs.

Teacher
David Radnell

Study material
-

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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 student

- understands the concept of proof and its necessity
- knows the basics of sets, functions, and relations
- has adopted the central mathematical notations
- masters the elements of combinatorics, the integers, modular arithmetic, and graph theory
- knows how to manipulate permutation groups

Workload
24+24 (4+4)

Prerequisites
high school mathematics

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**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by

clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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.

French in a nutshell

Opetusaika:

17.4.2024 – 24.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-4002

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes
After the course, students have some knowledge of French culture and customs and a basic familiarity with the French language.

Content
French administrative divisions and their cultures, the political and economic state of France, its business culture, media culture, introducing yourself briefly, the basics of French pronunciation.

Teacher
David Erent

Study material
The study materials will be given through MyCourses.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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 hours 24, independent work 57 h

Prerequisites
Not required.

Evaluation
Contact hours 24 h. Passing the course requires writing an essay and participating actively in class.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 15.4.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3. Please note: The course is organised if a minimum of 10 students register for it.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses: LC-4001 Introduction to French Language and Culture

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

Fusion Energy Technology D

Opetusaika:

8.1.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

PHYS-E0463

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes

- discuss the pros and cons of the different confinement options
- derive the Lawson criterion for both magnetically and inertially confined fusion plasmas, and develop simple numerical tools to calculate the Lawson diagram
- describe the basis of tokamaks and stellarators, their magnetic field configurations and give a status on the present research facilities
- discuss different heating options of fusion plasmas, and make a judgment on their efficiency in different plasma scenarios
- list issues of plasma-wall interaction in fusion devices
- describe the tritium cycle in fusion devices.

Content

This course gives an introduction to plasma physics and fusion, and its concepts toward development of fusion power plants. We will be discussing the scientific requirements of fusion, its challenges in achieving burning fusion plasmas, and its technological constraints. The course is divided into weekly lectures and exercising classes, with the emphasis on discussing the material during the exercise classes. The course will conclude with an exam; depending on the size of the class there will be an oral or written exam. After attending the course you should be able todefine the requirements of achieving a burning fusion plasma, including possible fuel options and the critical plasma parameters.

Teacher

Mathias Groth, Timo Kiviniemi

Study material

-

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload

24 + 24 (2 + 2)

Prerequisites

B.Sc. in physics or engineering

Evaluation
20% for lecture attendance, 50% for providing the solutions to exercises, and 30% for the (final) exams. The final exam can be either oral or written exam depending on the number of students attending the course.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
This course replaces the course Tfy-56.4414 Fusion Energy Technology.

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

Global Logistics and Distribution Networks

Opetusaika:

26.2.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

35C04000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
The course is intended to provide an overall understanding of logistics and distribution networks. Students will understand how logistics activities are to be organized, and how they play a key role for global businesses in a turbulent and constantly chainging marketplace. The course will also provide insights into the diverse operational and strategic content of logistics/distribution, which is essential for the effective management of global supply chains that have become more complex with a multitude of challenges.

Content
The course topics include an overview of global logistics, logistics infrastructure, logistics and the spatial networks, modes of transportation, transportation planning and execution, logistics outsourcing, transportation network design and optimization, distribution networks and retailing, and logistics risk management.

Teacher
Seongtae Kim

Study material
Collection of book chapters and articles

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Lectures
Independent and group work
Exam

Prerequisites
-

Evaluation
Exam
Assignments

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Grand Strategy: Concept, History, Applications

Opetusaika:

23.4.2024 – 21.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

MARK-E0521

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
Upon completion of the course, students will:
- Understand the concept and discourse on grand strategy in different research settings (political/diplomatic, military, economics, business),
- Understand how the concept has been applied to the study of the evolution of grand strategies in different organizational settings,
- Be able to present (both in oral and written report form) an analysis of the evolution of grand strategies in chosen organizational settings, subject to change due to global political, social and economic 'megatrends'. An emphasis should be put on insights as to how the grand strategy of the chosen actor is likely to develop in the future as the impact of the identified megatrends becomes clearer.

Content
Course Introduction & Welcome, Strategy in the Business & Economics Realm: Key Discourses and Blind Spots, Grand Strategy in Politics and Warfare: An Historical Approach, Analysing (the Lack of) Grand Strategy: Case Nokia, 1986-2021, Making it Happen: Strategic Leadership, Organizational Agenda Building & Use of Staff, Grand strategy course paper presentations

Teacher
Henrikki Tikkanen

Study material
A collection of articles of the topic.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
In order to complete the course, the students are expected to:

• Read the assigned readings in advance for each session.
• Compile and present a seminar paper on the grand strategy of a chosen political, diplomatic, military or economic/business instance.
• Complete an independent readings assignment (no more than 10 pages in length) and learning diary (no more that 10 pages). You may combine these two deliverables into one file to be submitted to the course coordinator.

Prerequisites
-

Evaluation
Quality of the individual deliberables (the readings assignment and the learning diary, 60 %) and the group work seminar paper and its presentation (40 %).

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 15.4.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 2.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map

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

Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik

Opetusaika:

8.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0509

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Kompetensmål
Efter att ha avklarat denna kurs skall studenten
- kunna beräkna sannolikheten för sammansatta händelser genom att använda mängdoperationer
- känna till de viktigaste diskreta och kontinuerliga sannolikhetsfördelningarna samt känna igen situationer som kan modelleras med hjälp av dessa
- kunna applicera simultanfördelningar för att beräkna statistik för slumpvektorer samt känna igen när två stokastiska variabler är oberoende
- känna till metoder för att skatta parametrar i statistiska modeller
- kunna beräkna aposteriorifördelningar och göra slutledningar av dem
- kunna förklara vilka slutledningar man kan och inte kan göra med hjälp av p-värde från ett statistiskt test

Innehåll
- sannolikhetsbegreppet och grundläggande räkneregler för sannolikheter
- de viktigaste diskreta och kontinuerliga sannolikhetsfördelningarna
- väntevärde, stickprovsmedelvärde och stora talens lag
- varians, stickprovsvarians och normalapproximation
- stokastiskt beroende och korrelation
- beskrivning av data med hjälp av statistik och histogram
- parameterskatting från statistiska modeller
- begreppet konfidensintervall
- apriorifördelning, likelihood-funktion och aposteriorifördelning
- test av enkla statistiska hypoteser

Lärare
Jukka Kohonen

Studiematerial
Föreläsningsanteckningar. Rekommenderad bredvidläsning: Sheldon M Ross, Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists (5th ed), Academic Press 2014.

Kursens elektroniska arbetsyta och aktivering av ett Aalto-användar-ID

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett Aalto-användarnamn för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet:Aktivering av ett Aalto-användar-ID
Kursens elektroniska arbetsyta: MyCourses

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Arbetsmängd
Deltagande vid föreläsningar 24 timmar (4 timmar/vecka)
Deltagande vid räkneövningar 24 timmar (4 timmar/vecka)
Självständiga studier 36-72 timmar (6-12 timmar/vecka)
Förberedelser för och deltagande vid examination 4-40 timmar

Förkunskaper
Någon kurs i matematik (universitetnivå), till exempel MS-A000X Matrisräkning eller MS-A010X Differential- och integralkalkyl 1.

Bedömning
föreläsningar, övningar och kurstentamen ELLER tentamen

Tid och plats för undervisningen

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i Sisu

1. Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
2. Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2023–2024 är valt i rullgardinsmenyn.
3. Välj Föreläsning i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Information om tentamina

Anmälning och kursavgifterna

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i Sisu.
Anmälning till kursen

Anmälning till kursen börjar 11.12.2023 kl. 9.00
Anmälning till kursen slutar 15.1.2024 kl. 23.59

Det finns 5 platser reserverade för studerande vid Öppna universitetet.

Kursen ordnas av Högskolan för teknikvetenskaper.

Kursavgiften betalas i samband med anmälningen och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna.
Anmälning, avgifter och regler

Passerkort och tillträde till Otnäs campus

För att få tillträde till övriga byggnader och undervisningslokaler på campus måste du aktivera studerandes passerkort. Mera information:Aktivering passerkort
Otnäs campus, Esbo
Campuskarta

Mer information

Ersätter kurser Mat-1.2600 och Mat-1.2620.

Kan ersättes med kurser MS-A050X Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik / First course in brobability and statistics, MS-A0510 Mathematics 3.

Individuella studiearrangemang

Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om individuella studiearrangemang
Individuella studiearrangemang vid öppna universitetet

Hands-on scientific computing

Opetusaika:

9.8.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

9.8.2023 – 31.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CS-E400401

Laajuus:

1–2 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Tämä kurssi on itsenäisesti opiskeltava verkkokurssi ja se on suoritettavissa ainoastaan englanniksi.

Lisätietoja tästä kurssista on luettavissa englanninkieliseltä kurssisivulta, josta pääsee myös aloittamaan kurssin opiskelun vaikka heti!

Industrial Biomass Processes

Opetusaika:

10.1.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 7.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

CHEM-C2340

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After the course the student :
- recognizes different types of unit operations and industrial scale processes used in biomass valorization, conversion, bioprocessing and paper/board making
- knows the basic principles of these processes
- recognizes the main products manufactured with these processes and production plants
- understands the role of environmental technologies in industrial production processes
- understands how raw materials are used in a sustainable manner in production processes.

Content
- Unit operations and processes
- Bioprocess technology processes
- Biorefineries and pulp production processes
- Paper and board manufacturing processes
- Production processes for mechanical wood products
- Industrial environmental technologies
- Sustainability

Teacher
Eero Hiltunen & Thaddeus Maloney

Study material
Lecture slides + additional reading material. Details announced during course.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
5 cr = 135 h
Lectures 15-30 h

Home assignment, self studying 65-80 h
Exam preparation 30 h

Prerequisites

-

Evaluation

Examination

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 7.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

This course is organized by the Aalto University School of Chemical engineering

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map

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

Information Security Management

Opetusaika:

12.1.2024 – 23.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ISM-E2003

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes

- Gain a multidisciplinary understanding of information security and its underlying concepts and terminology
- Become familiar with current and emerging security threats and vulnerabilities
- Learn about information security lifecycle and its relevant processes
- Learn how to identify and address security requirements to maintain continual information security in a given context

Content

- Introduction to information security
- Information security and digital business
- Information security lifecycle
- Information security policies and standards
- Case studies

Teacher
Hadi Ghanbari

Study material
Course content is designed based on scientific publications, publicly available online materials, and the following books:

- Andress (2014).The basics of information security: understanding the fundamentals of InfoSec in theory and practice. Syngress.
- Mano, P (2011). Official (ISC)2 Guide to the CSSLP CBK, Second Edition. CRC Press.
- Raggad, B. G. (2010). Information security management: concepts and practice. CRC Press.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
The course consists of lectures, independent work (e.g. self-study, writing essay) and teamwork (e.g. hands-on exercises, case studies, group task).

This is a hybrid course meaning that students can complete the course either in-class or remotely. Attendance in the contact sessions is not compulsory for those students who choose to complete the course remotely.

Prerequisites
There are no prerequisities for the course, but familiarty with Management Information Systems or Information Systems Development is beneficial.

Evaluation
To pass the course, students are expected to complete the following tasks:

- Self-study: studying the course material and answering a set of online quizzes
- Individual essay: writing a scientific essay about a given topic
- Group task: performing a security analysis for a given case
- Final exam (if you choose to complete the course remotely) OR Class activities (if you choose to complete the course in-class)

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 4.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Integrated Marketing Communications

Opetusaika:

9.1.2024 – 19.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

23C510

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
The student understands the strategic nature of marketing communications and learns to identify different functions of marketing communications, communications' effects on consumers, and understands the marketing communications planning process. The student is

able to plan marketing communications and knows their ethical responsibility as a practitioner of marketing communications.

Content
Integrated marketing communications as a part marketing and a company's business processes, different stages of marketing communications planning, communications effects models, limitations and strengths of different communications methods and channels, measuring marketing communications, outsourcing marketing communications, marketing communications ethics.

Teacher
Laura Rosenberg and Elizaveta Sakhnovskaia

Study material
Literature provided by teachers during the course.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
6 credits, 160 hours:

1. Lectures (24h)

2. Group work (70h)

3. Independent learning (63h)

4. Exam (3h)

Prerequisites
-

Evaluation
1. Exam (40% of grade)
2. Group work (60% of grade)

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Students are expected to be present at 80% of lectures, participation below this will affect grade.

Equivalences: A23C510 Integrated Marketing Communications

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

Intercultural Communication L

Opetusaika:

11.1.2024 – 22.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-0610

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes
Upon completion of this course, students will be able to

- Understand key terms, concepts and topics in the field of Intercultural Communication (ICC)

- Apply the theoretical understanding of ICC to real-life contexts (e.g. interpersonal, professional and academic settings)

- Raise a critical awareness of 'culture', 'communication' and 'identity'

- Develop a range of skills to effectively communicate with people having different backgrounds

Content
This course provides an introduction to culture and communication by exploring relevant concepts and theories in the field of Intercultural Communication (ICC). Topics covered include 'theorising culture', 'intercultural stereotyping', 'intercultural transition' and 'nonverbal communication'. Students are encouraged to actively engage with small group discussions where they can learn different perspectives from others.

Teacher
Yoonjoo Cho

Study material
Online materials provided by teacher through MyCourses

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
30-36 h small group instruction + 41-45 h independent study

Prerequisites
-

Evaluation
- Participation 15%
- Active Discussion 20%
- Individual tasks 30%
- Team project and presentation 35%

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 4.

This course is organized by the Aalto University Language Center

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Intercultural Communication L

Opetusaika:

29.2.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-0610

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes
Upon completion of this course, students will be able to

- Understand key terms, concepts and topics in the field of Intercultural Communication (ICC)

- Apply the theoretical understanding of ICC to real-life contexts (e.g. interpersonal, professional and academic settings)

- Raise a critical awareness of 'culture', 'communication' and 'identity'

- Develop a range of skills to effectively communicate with people having different backgrounds

Content
This course provides an introduction to culture and communication by exploring relevant concepts and theories in the field of Intercultural Communication (ICC). Topics covered include 'theorising culture', 'intercultural stereotyping', 'intercultural transition' and 'nonverbal communication'. Students are encouraged to actively engage with small group discussions where they can learn different perspectives from others.

Teacher
Yoonjoo Cho

Study material
Online materials provided by teacher through MyCourses

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
30-36 h small group instruction + 41-45 h independent study

Prerequisites
-

Evaluation
- Participation 15%
- Active Discussion 20%
- Individual tasks 30%
- Team project and presentation 35%

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 4.

This course is organized by the Aalto University Language Center

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Intercultural Communication L

Opetusaika:

25.4.2024 – 6.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-0610

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes
Upon completion of this course, students will be able to

- Understand key terms, concepts and topics in the field of Intercultural Communication (ICC)

- Apply the theoretical understanding of ICC to real-life contexts (e.g. interpersonal, professional and academic settings)

- Raise a critical awareness of 'culture', 'communication' and 'identity'

- Develop a range of skills to effectively communicate with people having different backgrounds

Content
This course provides an introduction to culture and communication by exploring relevant concepts and theories in the field of Intercultural Communication (ICC). Topics covered include 'theorising culture', 'intercultural stereotyping', 'intercultural transition' and 'nonverbal communication'. Students are encouraged to actively engage with small group discussions where they can learn different perspectives from others.

Teacher
Yoonjoo Cho

Study material
Online materials provided by teacher through MyCourses

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
30-36 h small group instruction + 41-45 h independent study

Prerequisites
-

Evaluation
- Participation 15%
- Active Discussion 20%
- Individual tasks 30%
- Team project and presentation 35%

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 15.4.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 4.

This course is organized by the Aalto University Language Center

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Intermediate Macroeconomics I

Opetusaika:

9.1.2024 – 20.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ECON-C3110

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
Students understand key macroeconomic concepts and can use basic models of economic growth, labour markets and goods and money markets to analyse the effects of monetary and fiscal policies on key macroeconomic variables.

Content
Key macroeconmic concepts and models e.g. national accounting, long-run growth, wages and unemployment, interest rates, goods and money markets, IS-TR-IFM-model.

Teacher
Marko Terviö

Study material
Burda&Wyplosz, Macroeconomics a European text, Oxford University.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
lectures, exercises and preparation

Prerequisites
Taloustieteen perusteet/Principles of Economics (31A00110, ECON-A2100, or equivalent).

Evaluation
Exam, exercises

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected

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

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Replaces the course Intermediate Macroeconomics I (ECON-C3100).

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

Intermediate Macroeconomics II

Opetusaika:

26.2.2024 – 19.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ECON-C3210

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
Students can apply basic macroeconomic models to evaluate macroeconomic trends and risks and to analyse a range of global policy issues.

Content
Key macroeconomic concepts and models: IS-TR-IFM, international trade, international financial markets, AS-AD-model, systemic risks, macroprudential policies.

Teacher
Mitri Kitti

Study material
Burda&Wyplosz, Macroeconomics a European text, Oxford University.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
-

Prerequisites
Intermediate Macroeconomics I

Evaluation
Lectures, exercises and preparation

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

International Business in the Era of Disruptions

Opetusaika:

10.1.2024 – 16.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MNGT-C2001

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes

The key objectives of the course are: to introduce the frameworks and tools to analyse global business environment, to introduce various modes of doing business across borders, and to familiarize with the planning, implementation and management of business activities globally. The learning outcomes include:

- the enhanced awareness of differences in global business environment, including political, regulation and cultural aspects
- understanding of the dynamics and suitability of various ways to conduct business in different global business environments, including the adaptation issues
- understanding of the related ethical and social responsibility issues
- ability to analyse and plan global business activities
- problem-solving skills based on real-life cases.

Content

The course provides a theoretically grounded overview of key issues, opportunities and challenges in global business. We shall assess globalization and the consequent changes in firms operating environment and analyze the needs to adjust firms strategies and operations due to these changes. The course covers key concepts and principles of conducting business in the international dimension, including issues in various functions, such as HR and marketing. The role of politics and regulation are covered, including world trade and regional economic blocs. The premises that various countries provide for companies in terms of competitiveness are analyzed. Ethical issues as well as social and environmental responsibility are addressed. The purpose of the course is to a) present the most important forces affecting international business today, b) introduce various international strategies, and c) present the ways to organize, coordinate and control international activities

Teacher

Iiris Saittakari

Study material

As indicated in the syllabus.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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
-

Evaluation
Based on assignments and participation.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: 26C10000 International Business and Strategy

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

International Strategy

Opetusaika:

22.1.2024 – 18.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 21.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

AMNGT-E2009

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
This course explores how firms can best start, develop, and manage their international activities. Students will learn about the internationalization process, entry strategy, entry mode choice, mergers and acquisitions, global supply chains, the management of

international operations, and international negotiations. We will study both small firms and large multinationals.

Content
During the course, the following questions will be examined: (1) Why and how do firms internationalize? (2) What challenges do firms have as they start, develop, and manage their international operations and what can be done to overcome these challenges and be successful in international business? (3) What are the advantages and disadvantages of different entry modes and internationalization strategies and how can they best be designed and managed? (4) How can one conduct international negotiations successfully? (5) What are some strategies for succesfully managing international operations? (6) How is it best to design and manage mergers and acquisitions?; and (7) What are key issues to consider relating to international suply chains?

The course has a strong practical focus and will seek to forge links between theory and practice and illustrate practical applications of the material discussed during the course. Material covered in the course is taught in a way that it is useful in practice.

Teacher
Minna Söderqvist

Study material
A set of readings and cases

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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
Assignments

Prerequisites
There are no prerequisites for this course and students from different masters programs and schools are welcomed to take the course. However, as the course is focused in the first hand for students pursuing a masters degree in business. Thus, students who have not taken any business courses previously need to be willing to do some additional self study. If you have any questions if your background is suitable for the course, feel free to contact the course teacher.

Evaluation
Activities which may include class participation, Case study(s) (live or paper-based), group assessment; Final individual report/project

Teaching time and location

This course is taught fully online. Please see the teaching schedule from the table below. Teaching times include a 15-minute break.

Date	Time	Location
Mon 22.1.2024	17.30 - 20.45	Online
Mon 29.1.2024	17.30 - 20.45	Online
Mon 5.2.2024	17.30 - 20.45	Online
Mon 12.2.2024	17.30 - 20.45	Online
Mon 26.2.2024	17.30 - 20.45	Online
Mon 4.3.2024	17.30 - 20.45	Online
Mon 11.3.2024	17.30 - 20.45	Online
Mon 18.3.2024	17.30 - 20.45	Online

Lectures will not be recorded. Participation in lectures is expected.

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 21.1.2024 at 23.59

This course is organized by the Aalto University Open University.

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

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

Introduction to Financial Accounting

Opetusaika:

8.1.2024 – 22.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 8.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ABL-C1111

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes

After having completed the course students should be able to

- Fully comprehend the accounting equation and double entry-accounting
- Understand and be able to explain the difference between cash and accrual accounting
- Prepare financial statements from the source data based on accounting transactions
- Read, understand, and examine the data in an annual report, hereunder the key components in the financial statements
- Develop financial ratios for a company and analyze the information content of these measures to make sound business decisions

- Identify and explain selected components of sustainability information provided by companies

Content

- Conceptual Framework and financial statements
- Recording business transactions
- Accrual accounting
- Presentation of financial statements
- Cash and receivables
- Inventory and merchandising operations
- Fixed assets
- Investments
- Liabilities
- Stockholders' equity
- Cash flows
- Financial statement analysis

Teacher
Nina Sormunen

Study material
Harrison, Horngren, Thomas, Tietz & Suwardy (2018). Financial Accounting: International Financial Reporting Standards, 11th ediiton, Pearson.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Period III implementation: online only

Prerequisites
22A00110 Laskentatoimen perusteet / ABL-A1300 Yrityksen talouden johtaminen ja raportointi

Evaluation
Exam: 70% of the course grade
Other activities: 30% of the course grade

To pass the course the student has to get: (a) at least 35 points (50% * 70 p) of the exam and (b) at least 50 points of the exam & other activities (50% * 100 p)

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 8.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 20.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Replaces course 22C00100 Kirjanpito (Introduction to Financial Accounting)

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

Introduction to Signal Processing

Opetusaika:

26.2.2024 – 5.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ELEC-C5231

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes

After completing this course students

- can explain basic terminology and concepts in digital signal processing (DSP)
- can explain the functioning of basic building blocks of practical DSP systems and design simple systems using them
- can explain basic concepts of Fourier or frequency-domain representation of signals
- understand mathematical and practical aspects within design of digital filters
- can use a computer language (such as Matlab or Python) for solving basic signal processing tasks
- are able to identify real-world signal processing problems

Content

Principles of digital filtering: difference equations and transfer functions; Design of FIR and IIR filters; Spatial filters; Applications of signal processing.

Teacher

Ollila Esa, Vorobyov Sergiy

Study material

Lecture slides and handouts. See course page

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload

Lectures, exercises, exams

Prerequisites

ELEC-A7200 Signals and Systems or equivalent knowledge

Evaluation

Exam, exercises, homework assignments

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2023 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

This course is organized by the Aalto University School of Electrical Engineering

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Japani 2

Opetusaika:

12.1.2024 – 12.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-3320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- Ymmärrät rajatun määrän tavallisimpia sanoja, fraaseja ja lyhyitä lauseita
- Osaat keskustella yksinkertaisesti henkilökohtaisista perustiedoista
- Pystyt lukemaan yksinkertaisia, helpotettuja lauseita
- Kykenet kirjoittamaan kana-tavumerkeillä ja hyvin rajatulla määrällä alkeistason kanji-merkkejä
- Sinulla on entistä parempi käsitys japanilaisesta tapakulttuurista ja kielen eri rekistereistä

Sisältö
-Alkeistason rakenteiden ja sanaston omaksumista ja vahvistamista suullisesti ja kirjallisesti
-Yksinkertaisten viestintätilanteiden harjoittelua.
-Tutustumista japanilaiseen tapakulttuuriin.

Oppimateriaali
Kaikki oppimateriaali digitaalisella oppimisalustalla.

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
kontaktiopetus (18 h) + opiskelijan itsenäinen työ (63 h)

Esitietovaatimukset
LC-3310 Japani 1 tai vastaavat taidot

Arviointi

1. Kontaktiopetus
2. Aktiivisuus: tee kotitehtävät ja oppitunneilla vastaa vuorollasi (10 %)
3. Pakolliset tehtävät (60 %)
4. Lopputentti (30 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Japani 3

Opetusaika:

8.1.2024 – 8.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-3330

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- Ymmärrät yksinkertaisia lauseita ja pystyt seuraamaan yksinkertaista keskustelua

- Selviydyt yksinkertaisissa sosiaalisissa kohtaamisissa

- Pystyt lukemaan yksinkertaisia, helpotettuja tekstinpätkiä

- Kykenet kirjoittamaan kana-tavumerkeillä ja rajatulla määrällä alkeistason kanji-merkkejä

- Sinulla on perusymmärrys japanilaisesta tapakulttuurista ja kielen eri rekistereistä

Sisältö
Alkeistason rakenteiden ja sanaston laajentamista ja vahvistamista suullisesti ja kirjallisesti.

Arkisten viestintätilanteiden harjoittelua.

Japanilaisen tapakulttuurin yksityiskohtaisempaa tarkastelua.

Oppimateriaali
Kaikki oppimateriaali digitaalisella oppimisalustalla.

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
kontaktiopetus (18 h) + opiskelijan itsenäinen työ (63 h)

Esitietovaatimukset
LC-3320 Japani 2 tai vastaavat taidot

Arviointi

1. Kontaktiopetus
2. Aktiivisuus: tee kotitehtävät ja oppitunneilla vastaa vuorollasi (10 %)
3. Pakolliset tehtävät (60%)

4. Lopputentti (30%)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Japani 4

Opetusaika:

12.1.2024 – 12.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-3340

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- Pystyt seuraamaan arkista ja helposti ennakoitavaa keskustelua

- Selviydyt arkisissa sosiaalisissa kohtaamisissa

- Pystyt lukemaan helpotettuja perustason tekstinpätkiä

- Kykenet kirjoittamaan kana-tavumerkeillä ja alkeistason kanji-merkeillä

- Sinulla on vahva perusymmärrys japanilaisesta tapakulttuurista ja kielen eri rekistereistä

Sisältö
Perustason rakenteisiin ja sanastoon tutustumista suullisesti ja kirjallisesti

Arkisten viestintätilanteiden harjoittelua

Japanilaisen tapakulttuurin yksityiskohtaisempaa tarkastelua

Opettaja
Tytti Tuomi

Oppimateriaali
Kaikki oppimateriaali digitaalisella oppimisalustalla.

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
kontaktiopetus (18 h) + opiskelijan itsenäinen työ (63 h)

Esitietovaatimukset
LC-3330 Japani 3 tai vastaavat taidot

Arviointi

1. Kontaktiopetus
2. Aktiivisuus: tee kotitehtävät ja oppitunneilla vastaa vuorollasi (10 %)
3. Pakolliset tehtävät (60 %)
4. Lopputentti (30 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Johdatus arkkitehtuurin historiaan

Osaamistavoitteet
Arkkitehtuurin historia – mikä on aina ajankohtaista -verkkokurssilla opiskelija tutustuu arkkitehtuurin historian peruskäsitteisiin sekä tutkimuksen, rakennussuojelun ja restauroinnin työkenttään. Hän harjaantuu havainnoimaan rakennettua ympäristöä piirtämällä sekä sanallistamaan havaintojaan. Opiskelija hahmottaa itselleen tutun rakennetun ympäristön historiallisia kerrostumia.

Työmäärä toteutustavoittain
Verkkoalustan sisällöt (16 t), tehtävät (16 t) ja omaksutun tiedon reflektointi (22 t)

Kurssin asema

Arkkitehtuurin ja maisema-arkkitehtuurin pääaineiden pakollinen kurssi

Sisältö
Näkökulmia arkkitehtuurin historiaan, ilmaisukeinoihin ja tilallisiin ilmenemiin

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet
Itsenäisenä opiskeluna suoritettava verkkokurssi

Opetusaika:

8.1.2024 – 31.12.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 27.12.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät, Kesä, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AARK-A1000

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

0,00 €

Osaamistavoitteet
Arkkitehtuurin historia – mikä on aina ajankohtaista -verkkokurssilla opiskelija tutustuu arkkitehtuurin historian peruskäsitteisiin sekä tutkimuksen, rakennussuojelun ja restauroinnin työkenttään. Hän harjaantuu havainnoimaan rakennettua ympäristöä piirtämällä sekä

sanallistamaan havaintojaan. Opiskelija hahmottaa itselleen tutun rakennetun ympäristön historiallisia kerrostumia.

Työmäärä toteutustavoittain
Verkkoalustan sisällöt (16 t), tehtävät (16 t) ja omaksutun tiedon reflektointi (22 t)

Kurssin asema
Arkkitehtuurin ja maisema-arkkitehtuurin pääaineiden pakollinen kurssi
Koulutuksen sisältö

Sisältö
Näkökulmia arkkitehtuurin historiaan, ilmaisukeinoihin ja tilallisiin ilmenemiin

Toteutus, työmuodot ja arvosteluperusteet
Itsenäisenä opiskeluna suoritettava verkkokurssi

Oppimateriaali
Linkki kurssin Arkkitehtuurin historia avoimeen oppimisympäristöön.

Aalto-käyttäjätunnus
Kurssille ilmoittautuneille opiskelijoille syntyy automaattisesti Aalto-käyttäjätunnus, jonka käyttöönotto edellyttää aktivoimista. Kurssin suorittaminen ei kuitenkaan edellytä Aalto-käyttäjätunnuksen käyttämistä. Aktiivisen tunnuksen avulla pääset kirjautumaan niihin Aalto-yliopiston tarjoamiin palveluihin, joihin pääsy on rajattu Aalto-yhteisön jäsenille.

Jos haluat aktivoida Aalto-käyttäjätunnuksesi, voit tehdä sen ilmoittautumisen jälkeen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:
https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/aalto-kayttajatunnus-opiskelujarjestelmat-ja-opiskelijatiedotus
Aalto-käyttäjätunnus on voimassa opiskelijan koko opinto-oikeuden ajan.

Opettaja
Panu Savolainen, Özlem Özer-Kemppainen

Maksullisuus
Kurssi on kaikille avoin ja kurssilla voi opiskella maksutta.

Kurssin voi halutessaan suorittaa Aalto-yliopiston avoimen yliopiston opintoina. Silloin kurssille tulee ilmoittautua. Varaudu vahvistamaan henkilöllisyytesi pankkitunnuksilla kun ilmoittaudut. Kurssille ilmoittautunut henkilö saa määräaikaisen opinto-oikeuden vähintään vuodeksi, hänen henkilötietonsa tallentuu Aalto-yliopiston opintotietojärjestelmään ja hän saa suoritusmerkinnän suoritettuaan kurssin hyväksytysti. Opiskelija saa myös käyttöönsä Aalto-tunnukset, joita hän voi käyttää niin kauan kuin opinto-oikeus kestää. Opiskelija voi tulostaa opintorekisteriotteensa itse (Sisu, edellyttää opinto-oikeuden voimassaoloa) tai tilata sen sähköpostitse osoitteesta avoin@aalto.fi.

Myös ne opiskelijat, jotka ovat jo suorittaneet kurssin, voivat jälkikäteen ilmoittautua kurssille, jonka jälkeen opintosuoritus tallennetaan Aalto-yliopiston opintotietojärjestelmään.

Ilmoittautuminen

Tälle kurssille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen päättyy 27.12.2024 klo 23.59

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 taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.
Osallistujamäärää ei ole rajoitettu.

Arviointi
Hyväksytty / hylätty

Opiskelijan oppimisympäristössä käyttämä aika näkyy suoritusten tarkastajalle. Suoritukset tallennetaan opintotietojärjestelmään (Sisu) n. 2 kk välein.

Opetuksen aika ja paikka
Verkkokurssin voi suorittaa vapaasti opiskelijan oman aikataulun mukaan.
Kurssin oppimisympäristö: arkkitehtuurinhistoria.fi

Lisätietoja
avoin@aalto.fi

Johdatus data-analytiikkaan

Opetusaika:

4.3.2024 – 7.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 10.3.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AISM-A1002

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Oppimistavoitteet
Kurssin käytyään opiskelija

1. On tutustunut kauppatieteellisiin käytännön business analytiikan ongelmiin ja osaa pohtia niiden ratkaisuja sekä teoriassa että käytännössä
2. Kykenee hyödyntämään yksinkertaisia matematiikan ja tilastotieteen työkaluja taloustieteellisten ongelmien mallintamisessa ja ratkaisussa.
3. Osaa sujuvasti käyttää taulukkolaskentaa erilaisten kauppatieteellisten ja menetelmällisten ongelmien ratkaisuun sekä niiden tulosten raportointiin
4. Osaa hankkia data-aineistoja, ja muokata niitä käytännön analyysejä varten
5. Osaa hakea apua tietoteknisiin ongelmiin

Opettaja
Panu Erästö

Oppimateriaali
Kurssin sähköiset opiskelumateriaalit ratkaisuineen sekä liveopetuksissa käytävät sisällöt

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 toteutustavoittain

Kurssin kokonaistyömäärä on 160 h

Toteutustavat:
Luennot ja monimuoto-opetus
Itseopiskelu ja itsenäiset harjoitukset
Tentti

Edeltävät opinnot
Lukion oppimäärä matematiikasta.

Arviointi
Arviointiperusteet:
-1/3 tentti
-1/3 sähköiset harjoitustehtävät
-1/3 ryhmätyö
Tentistä saatava minimissään 50% tenttipisteistä hyväksyttyyn kurssisuoritukseen.
Ennakkovaatimuksena tenttiin opiskelijan on palautettava säännöllisesti
a) erikseen osoitetut sähköiset tehtävät (ns. A-tehtävät) ja kerättävä jokaisesta tehtäväpaketista minimissään 50% pisteistä
SEKÄ
b) erikseen osoitetut erilliset Excel-tehtävät

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi 4.3.- 7.5. täysin verkko-opetuksena sisältäen viikoittain vapaaehtoisia kyselytunteja zoomin kautta. Muu opetus on omaan tahtiin katsottavia videoita ja harjoituksia.

Jotta opiskelija pääsee osallistumaan tenttiin, tulee hänen palauttaa hyväksytysti erikseen osoitetut tehtävät erikseen osoitettujen työskentelyikkunoiden puitteissa Kurssia ei ole mahdollista suorittaa vain tulemalla tenttiin, vaan sähköiset perustehtävät tulee tehdä säännöllisesti riittävällä saldolla.

Etätentit:
1. tentti 7.5. Tähän kurssin ensimmäiseen tenttikertaan ei tarvitse ilmoittautua erikseen. Katso tarkemmat tenttiin liittyvät ohjeet kurssisivulta.

2. tentti 21.5. Muista ilmoittautua tenttiin Sisussa viimeistään 19.5. Katso tarkemmat tenttiin liittyvät ohjeet kurssisivulta.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille: Sisu-järjestelmäIlmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 10.3.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa.

Lisätiedot
Korvaavuudet: Taulukkolaskenta ja analytiikka (30A01100)

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

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

Johdatus taiteidenväliseen pedagogiikkaan

Opetusaika:

2.2.2024 – 24.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 25.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

AXM-E1112

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Sisältö
Opintojakso perustuu eri taiteenalojen ja taustaltaan erilaisten opiskelijoiden väliseen dialogiin, työskennellen ja keskustellen. Opintojaksolla pohditaan taidepedagogiikkaa taiteidenvälisten kysymysten valossa. Samalla tutustutaan eri taiteenalojen peruskäsitteiden ja toimintatapojen eroihin, yhtäläisyyksiin, kosketuskohtiin sekä yhteiskunnallisiin yhteyksiin. Opintojakso haastaa kehittämään opiskelijan pedagogista ammattitaitoa ja -identiteettiä taiteille yhteisten ilmiöiden näkökulmasta.

Osaamistavoitteet
Opiskelija

1. on osallistunut taiteiden väliseen työskentelyyn ja pedagogiseen keskusteluun
2. osaa toimia yhteistyössä eri taiteenalojen opiskelijoiden kanssa
3. ymmärtää eri taiteenlajien käsitteitä, käytäntöjä ja pedagogiikkaa
4. osaa tarkastella taidepedagogiikkaa käytäntönä, tiedonalana ja tutkimusalana

Opettajat
TaT Taneli Tuovinen, yliopistonlehtori, vastuuopettaja
TaM Mari Kortelainen, tanssipedagogi, koreografi

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 (linkki pöivitetään tähän ennen kurssin alkua)

Työmäärä
Läsnäolovaatimus lähiopetuksessa 80 %

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia.

Arviointi
Arviointiasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka
to 8.2. klo 17.00 – 20.00 (Kortelainen, Tuovinen)
pe 9.2. klo 17.00 – 20.00 (Kortelainen)
la 10.2. klo 9.00 – 17.00 (Kortelainen, Tuovinen)

to 15.2. klo 17.00 – 20.00 (Kortelainen)
pe 16.2. klo 17.00 – 20.00 (Kortelainen)
la 17.2. klo 9.00 – 17.00 (Kortelainen, Tuovinen)

to 22.2. klo 17.00 – 20.00 (Kortelainen)
pe 23.2. klo 17.00 – 20.00 (Kortelainen)
la 24.2. klo 9.00 – 17.00 (Kortelainen, Tuovinen)

Kandidaattikeskus, A-siipi, luokat A221-A222
Otakaari 1, 02150 Espoo
Käynti rakennukseen X-oven kautta.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 25.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Johdatus ydinergiatekniikkaan

Opetusaika:

9.1.2024 – 8.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

PHYS-C6360

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin tavoitteena on opettaa perustiedot energian tuottamisesta ydinreaktioilla. Kurssilla käsitellään olemassa olevia ja tulevaisuuden ydinteknologiota.

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

Opettaja
Jaakko Leppänen

Oppimateriaali
Luennot + myöhemmin ilmoitettavat lähteet

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
Lähiopetus 48 h (4 h / viikko)

Kirjallisuuteen tutustuminen 36 h

Kotitehtävät 45 h (15 x 3 h)

Esitietovaatimukset
Matematiikan ja fysiikan peruskurssit

Arviointi
Luennot ja harjoitustyöt

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin PHYS-E6463 Ydinreaktoritekniikan perusteet.

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

Johtamisviestintä D

Opetusaika:

28.2.2024 – 10.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-0330

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin käytyään opiskelija:

- ymmärtää viestinnän ja vuorovaikutuksen merkityksen johtamisessa
- tietää millaista viestintä- ja vuorovaikutusosaamista johtamisessa ja esihenkilötyössä tarvitaan
- osaa antaa, pyytää ja vastaanottaa rakentavaa palautetta
- osaa analysoida ja kehittää omaa vuorovaikutusosaamistaan

Sisältö
Kurssilla käsitellään johtamista viestinnän näkökulmasta. Viestinnän näkökulma johtamiseen korostaa viestinnän ja vuorovaikutuksen keskeistä roolia johtamisessa ja esihenkilötyössä. Keskeisiä teemoja ovat johtajan vuorovaikutusosaaminen; johtajan ja alaisen vuorovaikutussuhde; palautteen antaminen, pyytäminen ja vastaanottaminen; kuunteleminen ja vuorovaikutustaidot; vaikeat johtaja-alaiskeskustelut; ryhmäviestintä, kokousten ja tiimien johtaminen. Kurssilla käsitellään myös etäjohtamista ja teknologiavälitteistä johtamisviestintää. Kurssi on käytännönläheinen ja osallistava. Kurssi sisältää keskustelevaa luennointia, pienryhmätyöskentelyä, harjoituksia, viestintätilanteiden simulaatioita sekä kirjallisia oppimistehtäviä. Kurssilla käsitellään useita työelämätaitoja.

Opettaja
Inkeri Roos-Manninen

Oppimateriaali
Verkkomateriaali, viestinnän ajankohtaiset tieteelliset julkaisut ja kirjallisuus. Lisätietoja kurssilla

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
Kontaktiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h

Kurssin suorittaminen edellyttää 80 % läsnäoloa kontaktiopetuksessa.

Esitietovaatimukset
-

Arviointi
Kurssin hyväksytty suorittaminen edellyttää 80% läsnäoloa kontaktiopetuksessa, aktiivista ja rakentavaa osallistumista luentoihin, ryhmätöihin ja harjoituksiin sekä kurssin oppimistehtävien hyväksyttyä suorittamista. Kurssin työskentelymuotoja ovat keskusteleva luennointi, ryhmätyöskentely, harjoitukset ja kirjalliset oppimistehtävät.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin ALC-0330 Johtamisviestintä L.

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

Kaupan liiketoimintamallit ja markkinointi

Opetusaika:

23.4.2024 – 30.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

23E25000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelija ymmärtää kaupan alan yritysten keskeisimmät strategiset valinnat, liiketoimintamallit ja -konseptit, sekä asiakaslähtöisen arvontuotannon. Opiskelija tunnistaa kaupan alan keskeiset johtamisvaatimukset ja osaamistarpeet. Opiskelija osaa suunnitella kaupan liiketoimintamallin ja -konseptin pohjalta markkinointistrategian ja valita sen mukaiset kilpailukeinot.

Sisältö
Kaupan toiminta- ja kilpailuympäristön muutokset. Kaupan alan yrityksen strategisen johtamisen ja markkinoinnin keskeiset piirteet. Kaupan strategiset valinnat. Kaupan liiketoimintamallit, konseptit ja arvontuotanto. Kaupan alan yrityksen kilpailukeinot ja kilpailuetu. Kaupan ohjausjärjestelmien pääpiirteet.

Opettaja
Arto Lindblom

Oppimateriaali
Artikkelikokoelma luennoitsijan ohjeiden mukaisesti.

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
1. Luennot
2. Pakolliset harjoitukset ja itseopiskelu

Esitietovaatimukset
-

Arviointi

1. Luennot
2. Pakolliset harjoitustyöt
3. Akateemiset esseet

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssit 23E25050 Strategic Retail Marketing sekä 25C420 Kaupan markkinointi.

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

Kaupunkiluennot

Opetusaika:

1.3.2024 – 31.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ARK-C5002

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Tiedostaa oman ajattelunsa ja arvomaailmansa suhteessa arkkitehtuurin ja kaupunkisuunnittelun perinteeseen ja diskurssiin.
Tuntee fokus-alueen keskeisimmät tietolähteet.

Sisältö
SPACE-fokusalueen tietoperusta, alan kirjallisuuden klassikot ja viimeaikainen tutkimustieto.

Opettaja
Tommy Lindgren, Karin Krokfors

Oppimateriaali
Luentomateriaalit. Vaihtelee luennoitsijoiden mukaan.

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 (linkki päivitetään tähän)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
harjoitustyöt - luentopäiväkirjat (9kpl) + essee, yht. 3000 sanaa. Eli 10 x 300 sanaa. (kuormitus 30)
luennot 26h (kuormitus 52)
yht. 82h

Esitietovaatimukset
-

Arviointi
Luennot, läsnäolo ja hyväksyttävästi suoritettu harjoitustyö.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa osan kurssista A-36.1154

Kurssin minimiopiskelijamäärä on 5. Maksimi 120. Sisu. Kursseille ottamisen priorisointijärjestys Aalto ARTSissa vahvistettujen priorisointikriteereiden mukaisesti https//www.aalto.fi/fi/palvelut/kursseille-ilmoittautuminen-ja-priorisointijarjestys-taiteiden-ja-suunnittelun

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

Kaupunkiluennot (tutkielma)

Opetusaika:

1.3.2024 – 1.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ARK-C5521

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Ajankohtaisen kaupunkisuunnittelun kysymyksen käsittely tutustumalla kirjallisuuteen ja keskusteluun. Osaamistavoitteina tiedonhaku ja lähdekritiikki.

Sisältö
Työ voidaan suorittaa osana Kaupunkiluennot kurssia. Työ on kirjallinen itsenäisesti toteutettava tutkielma kaupunkisuunnittelun ajankohtaisesta aiheesta. Kurssi esitellään Kaupunkiluennot-kurssin aloituksen yhteydessä.

Opettaja
Tommy Lindgren, Karin Krokfors

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 (linkki päivitetään tähän)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kirjallisuuteen tutustuminen. Kirjallinen työ (18000 merkkiä + lähteet).

Esitietovaatimukset
ei

Arviointi
Osaamistavoitteiden mukainen kirjoitelma. Hyväksytty/hylätty.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Kurssin minimiopiskelijamäärä on 5. Maksimi 120. Sisu. Kursseille ottamisen priorisointijärjestys Aalto ARTSissa vahvistettujen priorisointikriteereiden mukaisesti https//www.aalto.fi/fi/palvelut/kursseille-ilmoittautuminen-ja-priorisointijarjestys-taiteiden-ja-suunnittelun

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

Kemian perusteet

Opetusaika:

10.1.2024 – 22.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 7.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CHEM-A1250

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa:

1. tunnistaa kuinka kemia on läsnä arjessa ja kuinka sitä hyödynnetään käytännön elämän ongelmien ratkaisemisessa

2. hahmottaa terveyteen, energiaan ja ympäristöön sekä tiedepolitiikkaan liittyviä päätöksiä

3. hyödyntää kemian perusymmärrystä alan ulkopuolisissa opinnoissa ja harjoituksissa

4. perusteet, joilla voi edetä kemiaan liittyvissä jatko-opinnoissa

Sisältö
Kemian peruskurssi, jossa perehdytään:

- Atomin rakenteen, jaksollisen järjestelmän ja kemiallisen sitoutumisen perusperiaatteisiin
- Kemiallisiin reaktioihin, reaktioyhtälöihin ja niiden soveltamiseen
- Kemialliseen tasapainoon
- Sähkökemiallisiin ilmiöihin
- Materiaalikemiaan (esim. elektroniikka- ja energiamateriaalit sekä alkuainevarannot)
- Orgaanisen kemian perusteisiin ja tuotteisiin
- Kemialliseen työturvallisuuteen

Opettaja
Ville Miikkulainen

Oppimateriaali
Ilmoitetaan kurssin alussa.

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
5 op = 135 h

Luennot, laskuharjoitukset, ryhmätyö, itsenäinen opiskelu, tentti tai muu arviointi

Esitietovaatimukset

Ei esitietovaatimuksia

Arviointi
Ryhmätyö, laskuharjoitukset ja tentti.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssilleIlmoittautuminen alkaa 11.12.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 7.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kemian tekniikan korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Keramiikan työpaja

Opetusaika:

14.2.2024 – 3.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 31.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AAXM-C0108

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

ASIASISÄLTÖ
Kurssilla perehdytään studiotyöskentelyn kautta keramiikan materiaaleihin, valmistuksen prosessiin ja työturvallisuuteen sekä opetellaan käyttämään keramiikkauunia. Opetus tapahtuu harjoitustehtävien, demonstraatioiden, luentojen ja vierailujen kautta. Kurssilla toteutetaan oma taiteellinen työsuunnitelma. Kurssin aikana opiskelija kokoaa oppimispäiväkirjan, jossa esittelee sanoin ja kuvin oppimisprosessiaan kurssin aikan

OSAAMISTAVOITTEET
1 Opiskelija osaa valmistaa keramiikkaesineen ja pystyy suunnittelemaan valmistusprosessin eri työvaiheet
2 Opiskelija osaa valita omaan ilmaisuunsa sopivimmat keramiikkamateriaalit ja tekniikat
3 Opiskelija osaa käyttää keramiikkauunia
4 Opiskelija tietää keskeiset työskentelytavat keramiikkastudiossa ja työturvallisuuteen liittyvät asiat
5 Opiskelija ymmärtää ja osaa arvostaa saven monipuolisia mahdollisuuksia taiteessa ja kuvataideopetuksessa

Opettaja
TaM Sanna Palmu

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 (linkki pöivitetään tähän ennen kurssin alkua)

Työmäärä
Läsnäolovaatimus lähiopetuksessa 80 %

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia.

Arviointi
Arviointiasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka
ke 14.2. klo 17.15 – 20.30
ke 21.2. klo 17.15 – 20.30
la 24.2. klo 9.15 – 16.00
ke 28.2. klo 17.15 – 20.30
la 2.3. klo 9.15 – 16.00

ke 6.3. klo 17.15 – 20.30
la 9.3. klo 9.15 – 16.00
ke 13.3. klo 17.15 – 20.30
ke 20.3. klo 17.15 – 20.30
ke 27.3. klo 17.15 – 20.30
ke 3.4. klo 17.15 – 20.30

Paikka
Väre, luokka J 001 Keramiikka
Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 31.1.2024 klo 23.59

Ilmoittautuminen kurssille

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Kiina 1

Opetusaika:

11.1.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-9010

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes
Upon completing the course, you will:

- be able to introduce yourself briefly and say something about your family, language(s) and nationality
- understand some Chinese culture
- know the basics of pronunciation and intonation as well as some basic grammar and structures of Chinese
- distinguish about 150 characters

Content
- Sounds and the pinyin system
- Basic vocabulary for everyday life and work
- Talking about yourself and your family
- Languages and nationalities
- Receiving guests

- Numbers and measurement words
- Customs related to different communicative situations

Teacher
Sari Annala

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

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

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

Prerequisites
0 (no prior studies)

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

1. Group work, written and oral assignments (50%)
2. Oral exam (30 %)
3. Written exam (20%)

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00 and ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses. Replaces courses LC-9410 Basic Chinese for Professional Needs 1 and LC-9111 Basic Chinese for Professional Needs 1.

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

Kiina 2

Opetusaika:

12.1.2024 – 12.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-9020

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes
Upon completing the course, you will:

- Manage with common situations and simple presentations in Chinese
- Understand and write very basic text by using tools
- Understand more about Chinese business culture
- Learn basic grammar structures of Chinese
- Distinguish about 150 characters

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

Teacher
Sari Annala

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

and additional material in the MyCourses learning environment

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

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

Prerequisites
Chinese 1 or equivalent knowledge.

Evaluation

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

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course stats on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Kiina 2 (huhtikuu)

Opetusaika:

23.4.2024 – 4.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-9020

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes
Upon completing the course, you will:

- Manage with common situations and simple presentations in Chinese
- Understand and write very basic text by using tools
- Understand more about Chinese business culture
- Learn basic grammar structures of Chinese
- Distinguish about 150 characters

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

Teacher
Sari Annala

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

and additional material in the MyCourses learning environment

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

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

Prerequisites
Chinese 1 or equivalent knowledge.

Evaluation

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

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course stats on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 15.4.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Kiina 4 (tammikuu)

Opetusaika:

10.1.2024 – 10.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-9040

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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

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

Content
Expanding Chinese vocabulary, revising and increasing grammar, plenty of oral exercises, listening comprehension exercises and writing assignments, deepening knowledge of Chinese culture.

Teacher
Sari Annala

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

and additional material in the MyCourses learning environment

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

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

Prerequisites
Chinese 3 or equivalent knowledge

Evaluation

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

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre.

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Kiina 6 Työelämän puhetilanteita ja kirjoittamista (o,w)

Opetusaika:

10.1.2024 – 10.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-9060

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Suoritettuasi kurssin

- pystyt osallistumaan keskusteluihin työpaikalla ja muodollisissa tilanteissa

- osaat kuvailla tarkasti määriteltyjä työasioita ja pitää niistä esitelmiä

- osaat kirjoittaa entistä paremmin ja tarkemmin

- ymmärrät syvällisesti perinteistä ja nykyaikaista kiinalaista kulttuuria, arvoja ja yhteiskuntaa

- olet kehittänyt kuullunymmärtämistaitojasi

- pystyt suorittamaan HSK-tasokokeen tasolla 3 tai 4.

Sisältö
Keskustelemme ja luemme työhön liittyvistä aiheista. Aiheita ovat yritysten esittelyt, työsuunnitelmat, liiketapaamiset, toimistotarvikkeet, yms. (Aiheet räätälöidään osittain opiskelijoiden tarpeiden mukaisiksi.)

Opettaja
Jinhua Cheng

Oppimateriaali
Opetusmateriaali MyCourses-alustalla

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

Esitietovaatimukset
LC-9050 Kiina 5 tai vastaavat tiedot.

Arviointi
Luennot 24 t, itsenäinen opiskelu 57 t, aktiivinen osallistuminen. Pakollinen läsnäolo 75 %

1. Ryhmätyöt ja suulliset ja kirjalliset tehtävät (70 %)
2. Esitelmä (10 %)

3. Suullinen tentti (20 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Kiinan kirjoitusmerkit 1

Opetusaika:

17.1.2024 – 14.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-9011

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelijat oppivat kurssin Kiina 1 sanastoon liittyvät kirjoitusmerkit. He omaksuvat perustaidot, joita tarvitaan kiinan kirjoitusmerkkien järjestelmälliseen itseopiskeluun. Kurssilla käydään läpi myös noin 150 yleisintä kirjoitusmerkkiä ja sanaa.

Sisältö
- kirjoitusmerkkien opettelu pinyinin avulla

- merkkien kirjoittaminen ja vetojen oikea järjestys

- joidenkin yleisimpien radikaalien tunnistaminen

- kirjoitusmerkkien historia ja rakenne

Opettaja
Sari Annala

Oppimateriaali
Oppikirja: Chī le ma ? (Kiinan peruskurssi / © 2019 tekijät ja Kustannusosakeyhtiö Otava) ja lisämateriaali MyCourses-alustalla

(ISBN 9789511334156)

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
2 h (kontaktiopetus) + 52 h (itsenäinen työskentely)

Esitietovaatimukset
0-taso (ei edeltäviä opintoja)

Arviointi
Luennot 2 t, itsenäinen opiskelu 52 t.
Opettajan antamat tehtävät (50 %).
Lopputentti (50 %).

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Kiinan kirjoitusmerkit 4

Opetusaika:

17.1.2024 – 14.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-9041

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelijat oppivat noin 150 uutta kirjoitusmerkkiä, jotka liittyvät kurssilla Kiina 4 käytettävään sanastoon.

Sisältö
- kirjoitusmerkkien ja sanojen opettelu pinyinin avulla
- useimpien radikaalien ja niiden merkitysten tunteminen
- käsialan kehittäminen

Opettaja
Sari Annala

Oppimateriaali
Oppikirja: Chī le ma ? (Kiinan peruskurssi / © 2019 tekijät ja Kustannusosakeyhtiö Otava) ja lisämateriaali MyCourses-alustalla

(ISBN 9789511334156)

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
2 h (kontaktiopetus) + 52 h (itsenäinen työskentely)

Esitietovaatimukset
Kiinan kirjoitusmerkit 3 (Opiskelijoiden suositellaan suorittavan tämä kurssi samanaikaisesti kurssin ”Kiina 4” kanssa)

Arviointi

1. Luennot 2 t, itsenäinen opiskelu 52 t
2. Opettajan antamat tehtävät (50 %)
3. Lopputentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
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 Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Kilpailuoikeus ja digitaaliset markkinat

Opetusaika:

26.2.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

ABL-E2602

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää kilpailuoikeuden ja digitaalisten markkinoiden rajapintaan liittyvät ajankohtaiset kysymykset, soveltamistilanteet ja haasteet ja myös ymmärtää, miten kilpailuoikeutta voidaan aktiivisesti hyödyntää näissä tilanteissa. Kyseessä on jatkokurssi opintojaksolle Kilpailuoikeus I.

Sisältö
Kurssilla käydään läpi kilpailuoikeuden ja digitaalisten markkinoiden rajapintaan liittyviä kysymyksiä. Kurssilla käsitellään esimerkiksi algoritmeihin ja digitaalisiin palvelualustoihin liittyviä oikeustapauksia, samoin kuin muita teemoja, jotka liittyvät korkean teknologian aloihin ja digitaaliseen murrokseen.

Opettaja
Petri Kuoppamäki

Oppimateriaali
Kurssin kotisivulla ilmoitettavat artikkelit ja muu materiaali.

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
- Luennot 21 h
- Ryhmätyö 5 h
- Itseopiskelu 131 h
- Essee

Esitietovaatimukset
Suositellaan kurssin 32E15100 Kilpailuoikeus I suorittamista ennen tätä kurssia.

Arviointi
1. Luennot 21 h ja tunnilla purettava ryhmätyö.
2. Luentoihin ja kurssilla ilmoitettuun kirjallisuuteen perustuva essee (100 %).

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Koneenosien suunnittelu

Opetusaika:

26.2.2024 – 22.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

KON-C3002

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Sisältö
Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee tärkeimmät koneenosat sekä osaa valita ja mitoittaa koneenosia tavanomaisiin sovelluksiin. Käsiteltäviä asioita mm: liittämismenetelmät, laakeroinnit, tehonsiirron komponentit, käyttölaitteet ja painelaitteet.

Opettaja
Markku Kuuva

Oppimateriaali
Björk & al.: Koneenosien suunnittelu; (SanomaPro) ja/tai Kivioja: Konetekniikka; (Otatieto 898)

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=38999**

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet
Tuntea tärkeimmät koneenosat ja osata niiden valinnan ja käytön perusteet.

Työmäärä toteutustavoittain
Viikoittain säännöllisesti: 3h luentoja/demoja + n. 6h harjoitusten omakohtaista tekemistä, yhteensä n. 36+84

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

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 Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot
Suositellaan KON-C3001

Arviointi
Kokonaisarvostelu harjoitusten pohjalta, jotka kaikki on suoritettava hyväksytysti.

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, 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

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

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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

Konsernilaskenta

Opetusaika:

22.4.2024 – 3.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 29.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

22E00300

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Ymmärtää konsernitilinpäätöksen laadintavelvollisuus ja periaatteet sekä sisältö ja tavoitteet. Antaa perusvalmiudet konsernitilinpäätöksen laatimiseen 1) julkisesti listatussa kansainvälisessä ympäristössä toimivassa osakeyhtiössä ja 2) yksityisessä suomalaisessa osakeyhtiössä. Perehdyttää opiskelijat konsernitilinpäätöksen erityiskysymyksiin (esim. muuntoerot, omistusyhteys-, osakkuus-, ja yhteisyritysten yhdistely, vähemmistöosuuksien käsittely ja konserninrakenteen muutokset). Antaa perusymmärrys tietyistä konsernitilinpäätöstä koskevista IFRS-standardeista (sis. IFRS 3, IFRS 10, IFRS 11, IFRS 12, IFRS 5, IFRS 8, IAS 1, IAS 28)

Sisältö
Konsernin käsite, konsernitilinpäätöstä koskevat säädökset, konsernitilinpäätöksen laajuus ja tavoitteet, konsernin sisäisen omistuksen eliminointi, sisäisten katteiden eliminointi, vähemmistön erottaminen, osakkuus- ja yhteisyritysten yhdistely, konserninrakenteen muutokset, kurssi- ja muuntoerot, tietyt IFRS-standardit.

Opettaja
Lasse Niemi, Juha-Matti Heino

Oppimateriaali

- L. Mäkelä, M. Reponen, T. Honkamäki (2016). *Konsernitilinpäätöksen laadinta.*
- ST-Akatemia Oy: IFRS-standardit 2018
- Säännökset ja ohjeet:
  - § Kirjanpitolaki ja -asetus,
  - § Valtioneuvoston asetus pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista 30.12.2015
  - § Osakeyhtiölaki 8 luku,
  - § Kirjanpitolautakunnan yleisohje konsernitilinpäätöksen laatimisesta 28.3.2017,
  - § Kirjanpitolautakunnan yleisohje laskennallisista veroveloista ja -saamisista 12.9.2006
  - § Kirjanpitolautakunnan yleisohje suunnitelman mukaisista poistoista 16.10.2007, luku 8

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 toteutustavoittain
- Osallistuminen luennoille ja harjoituksiin 30 h
- Valmistautuminen luennoille ja harjoituksiin 54 h
- Harjoitusten tekeminen 32 h
- Tenttiin valmistautuminen 41 h
- Tentti 3

Edeltävät opinnot
Tuloslaskenta (22C00400) tai Tilinpäätösraportointi (ABL-C1133).

Arviointi
1. Luennot 22 h, Juha-Matti Heino, Lotta Lampinen ja Mira Mulari

2. Harjoitukset, 8 h, Juha-Matti Heino, Lotta Lampinen ja Mira Mulari

3. Tentti (80 %/100%), palautettavilla ja pisteytettävillä ennakkotehtävillä voi valinnanvaraisesti korvata yhden kokonaisen tenttikysymyksen. Tentti perustuu luentoihin, harjoituksiin ja ohessa mainittuun kirjallisuuteen sekä erikseen jaettuun/ilmoitettavaan materiaaliin.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 29.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Kuljetusvälinetekniikka

Opetusaika:

23.4.2024 – 29.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 29.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MEK-C3001

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Sisältö
Kuvataan henkilö- ja tavaraliikenteessä käytetyt kuljetusvälineet ja niiden kehitysnäkymiä sekä kuljetusjärjestelmiin liittyviä liikenneväyliä, terminaaleja ja kuljetusvälineiden käytön taloudellisia ja ympäristönäkökohtia. Kurssilla käsitellään kuljetusvälineiden fysikaalisia toimintaperiaatteita, rakenteita ja voimalaitteita. Esitellään alan kotimainen teollisuus.

Opettaja
Jani Romanoff

Oppimateriaali
Luentomoniste

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=38978**

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet
Opiskelija ymmärtää kuljetuksiin ja kuljetusvälineisiin sekä maalla, merellä että ilmassa liittyvät keskeiset käsitteet, suunnittelun kannalta oleelliset ilmiöt ja lainalaisuudet sekä perustiedot käytetyistä laskentamalleista ja menetelmistä.

Työmäärä toteutustavoittain
Oppimipäiväkirja: Luento: 24h + Materiaalit: 24h + oppimispäiväkirja 16h

Ryhmätyö: 60h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 29.4.2024 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 20 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot
-

Arviointi
Oppimispäiväkirja 50%, ryhmätyö 50%

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

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

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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

Laboratory Safety Course

Opetusaika:

1.8.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.8.2023 – 31.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CHEM-E0140

Laajuus:

-

Hinta:

0,00 €

Learning outcomes
After this course student:
- Knows the basics laboratory safety practices in Aalto CHEM

- Can identify possible risk factors in the laboratory environment
- Is more aware of his/her own and fellow students' safety

Content
The course gives an overview of chemical safety (MSDS, warning symbols, etc.) and waste management in CHEM labrotories. Also, basic level of first-aid after typical laboratory accidents is discussed.

Teacher
Kirsi Yliniemi

Study material
The course material is provided in 360 degree digital lab environment (virtual laboratory), link in MyCourses.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
Learning the course material in virtual laboratory space and passing the digital exam.

Prerequisites
-

Evaluation
Digital exam (can be found in MyCourses)

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 1.8.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 31.7.2024 at 23.59

The number of participants is not limited.

This course is organized by the Aalto University School of Chemical Engineering.

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: CHEM-A1010 Turvallinen työskentely laboratoriossa has the same content.

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

Laskelmat liiketoiminnan päätösten tukena

Opetusaika:

11.1.2024 – 9.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

TU-C1030

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelija osaa analyyttisesti arvioida tyypillisten yrityksen ydintoimintaan liittyvien päätösten, erityisesti investointipäätösten, vaikutusta yrityksen talouteen. Hän tunnistaa tavanomaisten laskentamallien hyviä ja huonoja puolia päätöstilanteen kannalta. Opiskelija tuntee aihealueen (corporate finance & management accounting) oppirakennelmaa niin, että pystyy hankkimaan tarvittaessa lisätietoa englanninkielisistä oppikirjoista ja selittämään laskentamallien perusteita suomeksi.

Sisältö
Tärkeimmät käsitteet ja niiden väliset yhteydet (mm. vapaa rahavirta, nettonykyarvo, markkina-arvoinen tase, velan vipuvaikutus, systemaattinen riski, päätöspuu). Päätöksentekotilanteen ja siinä relevanttien erien hahmottaminen erityisesti investointipäätösten näkökulmasta. Myyntituottojen ja kustannusten arviointi. Pääoman tuottovaatimus ja muut vaihtoehtoiskustannukset. Rahoitusrakenteeseen liittyvät päätökset. Riskin ja epävarmuuden käsittely laskelmissa. Taloudellisten laskelmien rajoitteiden huomioon ottaminen.

Opettaja
Jouko Karjalainen

Oppimateriaali
Ilmoitetaan myöhemmin kurssin kotisivuilla

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
Luentoja 10*2h = 20 h, muita lähiopetustilaisuuksia 5*2 h = 10 h, lisäksi verkkotehtävät 65 h, itsenäistä oppimateriaalin opiskelua 35 h.

Esitietovaatimukset
TU-A1100 Tuotantotalous 1 tai vastaavat tiedot

Arviointi
Verkkotehtävät, tentti

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin TU-22.1130 Laskentatoimi ja kannattavuus 3-4 op

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

Leadership in Action

Opetusaika:

26.2.2024 – 10.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MNGT-C1008

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
After successful completion of the course the student

• knows the contemporary theories of leadership and their relevance in a rapidly changing organizational environment
• is able to critically evaluate complex ideas, concepts and issues relating to leadership
• can apply theoretically-informed knowledge on evaluating and analyzing the practice of leadership
• can apply diverse skills and approaches associated with leadership in different organizational, social and cultural situations and contexts
• has enhanced her/his interpersonal, interactional and communication skills in leadership situations.

Content
Definitions of leadership, Contemporary theories of leadership; Leadership capabilities; Actionable leadership skills; Team leadership, Interaction and communication, Leadership behaviors; Effective leadership practices

Teacher
Paula Koskinen Sandberg

Study material
Package of articles provided by the lecturer

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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
Learning assigments

Prerequisites
-

Evaluation
Learning assignments

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 2.

This course is organized by the Aalto University School of Business

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Leading as Practice D

Opetusaika:

16.1.2024 – 9.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 9.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

TU-E3010

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After the course a student will be able to 1) explain a concept of paradigm and different constructivist views on social reality, and contemporary concepts of leadership, 2) recognize

contextual and relational nature of human agency, 3) practice dialogic and constructive communication in various social settings (pair, small group, large group), 4) review critically leadership related social concepts, rhetoric, and practices, 5) reflect critically on his/her personal experiences, relational practices, meaning making, and thinking on leadership, and 6) understand how leadership related skills and practices can be learned and developed both individually and collectively

Content
The course familiarizes the students with constructive and relational leadership theories and frameworks. Different approaches to leadership are critically examined by the students both separately through their own thinking and collectively in group discussions. These frameworks and their different aspects are utilized in analyzing and interpreting personal leadership experiences, and generic leadership related phenomena and practices. The course emphasizes the student's personal development through relational discourse, appreciative argumentation, and reflection. Towards the end of the course the students are expected to have constructed a personalized view on leadership and elaborated a preliminary plan of their personal development as a leader.

Teacher
Jari Ylitalo

Study material
Appropriate scientific articles, other relevant texts

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Lectures 24-27h; preparatory readings, exercises and assignments: 107-110 h.

Prerequisites
TU-C1011 Ryhmätoiminta ja organisointi, TU-C3022 Organizing of Business, TU-E3041 Leadership and Change Management

Evaluation
Lectures, workshops, written assignments.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 9.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**

The number of participants will be limited. Students are given priority as follows 1) students of the Master s Programme in Industrial Engineering and Management 2) students of the Master s Programme in Information Networks, 3) students minoring in Organization Design and Leadership, Entrepreneurial Leadership, and Strategy and Corporate Renewal. Bachelor student can be admitted only if space remains.

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

Linear algebra

Opetusaika:

22.4.2024 – 7.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 29.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MS-C1342

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Content
Basic theoretical concepts in linear algebra. Linear systems, least squares problems and eigenvalue problems.

Teacher
Vanni Noferini

Study material
All essential material is included in the lecture notes that are available at the course's homepage.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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 student has obtained an understanding of the basic concepts of linear algebra. He/she has theoretical understanding of linear systems, least squares problems and eigenvalue problems.

Workload
24+24 (4+4)

Prerequisites
MS-A00XX Matrix algebra, MS-A02XX Differential and integral calculus 2.

Evaluation
lectures, exercises and course exam OR exam only

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 29.4.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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.

Lyhytelokuvan käsikirjoitus (ryhmä A, Lappalainen)

Opetusaika:

20.1.2024 – 2.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 31.12.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AELO-C2035

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelija oppii
- ymmärtämään lyhytelokuvan luonnetta
- luomaan hahmot ja tarinan
- kehittelemään käsikirjoitusta ideasta versioksi
- visuaalisen ja draamallisen käsikirjoittamisen perusteita

Sisältö
Kurssilla perehdytään lyhytelokuvan olemukseen ja kirjoitetaan käsikirjoitus.

Opettaja
TaM Anna Lappalainen

Oppimateriaali
Opettajan tarjoama materiaali

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Luennot, katselut, analyysit, itsenäinen työ, työpajatyöskentely
29 h, lähiopetusta 25 h.

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia

Arviointi
Arviointiasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

	Kellonaika	Luokka
la 20.1.2024, työpaja 1	10.00-16.00	Väre, luokka R 107
to 1.2.2024, työpaja 2	16.30-19.30	Väre, luokka R 107
to 15.2.2024, työpaja 3	16.30-19.30	Väre, luokka R 107
la 2.3.2024, työpaja 4	10.00-16.00	Väre, luokka R 107

Paikka
Väre, luokka R 107
Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossaAvoimen yliopiston tenttien salit
Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2023 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Tämä A-ryhmä kokoontuu Otaniemessä. Jos etäopetus sopii sinulle paremmin, ilmoittaudu ryhmään B. (hybridi)

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

Lyhytelokuvan käsikirjoitus (ryhmä B, Lappalainen)

Opetusaika:

16.3.2024 – 11.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 3.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AELO-C2035

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelija oppii
- ymmärtämään lyhytelokuvan luonnetta
- luomaan hahmot ja tarinan
- kehittelemään käsikirjoitusta ideasta versioksi
- visuaalisen ja draamallisen käsikirjoittamisen perusteita

Sisältö
Kurssilla perehdytään lyhytelokuvan olemukseen ja kirjoitetaan käsikirjoitus.

Opettaja
TaM Anna Lappalainen

Oppimateriaali
Opettajan tarjoama materiaali

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Luennot, katselut, analyysit, itsenäinen työ, työpajatyöskentely
29 h, lähiopetusta 25 h.

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia

Arviointi
Arviointiasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Huom! Aikataulu on päivitetty 22.12.2023	Kellonaika	Luokka
la 16.3.2024, työpaja 1	10.00-16.00	Väre, luokka L 102
to 4.4.2024, työpaja 2	16.30-19.30	Väre, luokka L 102
to 18.4.2024, työpaja 3	16.30-19.30	Väre, luokka L 102 (vahvistamatta)
la 11.5.2024, työpaja 4	10.00-16.00	Väre, luokka L 102

Paikka
Väre, luokka L 102
Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossaAvoimen yliopiston tenttien salit
Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
lmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 3.3.2024 klo 23.59
Huom! Ilmoittautumisjakson päättymispäivä, joka oli 10.3.2024 on muutettu 22.12.2023 päivityksessä viikoa aikaisemmaksi.

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Tämä ryhmä B kokoontuu Otaniemessä, mutta on mahdollista osallistua myös etänä.

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

Lyhytelokuvan käsikirjoitus (ryhmä C, Virtanen)

Opetusaika:

17.1.2024 – 2.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 7.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AELO-C2035

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelija oppii
- ymmärtämään lyhytelokuvan luonnetta
- luomaan hahmot ja tarinan
- kehittelemään käsikirjoitusta ideasta versioksi
- visuaalisen ja draamallisen käsikirjoittamisen perusteita

Sisältö
Kurssilla perehdytään lyhytelokuvan olemukseen ja kirjoitetaan käsikirjoitus.

Opettaja
TaM Jarkko Virtanen

Oppimateriaali
Opettajan tarjoama materiaali

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Luennot, katselut, analyysit, itsenäinen työ, työpajatyöskentely
29 h, lähiopetusta 25 h.

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia

Arviointi
Arviointiasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

		Kellonaika	Luokka
Työpaja 1	ke 17.1.2024 (jaettu kahteen osaan, 1/2)	17.00-20.00	Väre, L102
Työpaja 1	to 18.1.2024 (jaettu kahteen osaan, 2/2)	17.00-20.00	Väre, L102
Työpaja 2	to 1.2.2024	17.00-20.00	Väre, L102
Työpaja 3	to 15.2.2024	17.00-20.00	Väre, L102
Työpaja 4	la 2.3.2024	10.00-16.00	Väre, L102

Paikka
Väre, L102
Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossaAvoimen yliopiston tenttien salit
Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 7.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Tämä ryhmä C kokoontuu Otaniemessä, mutta kurssille on mahdollista osallistua myös etänä.

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

Management Accounting I: Towards Profitable Decision Making

Opetusaika:

26.2.2024 – 19.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus, Tentti kampuksella

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ABL-C1122

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
After this course students will:

- Understand and apply basic concepts of costs and profitability
- Understand and apply basic and advanced cost tracing and assignment methods (job costing, process costing, traditional costing, ABC) to accurately determine profitability
- Understand and apply tools for profitable operational and strategic decision making (cost volume profit analysis, pricing and product mix decisions, customer analysis)

Content
Managing costs (understood as capacity and material inputs to the implementation of organizational strategy) is essential for achieving product and service profitability and ultimately organizational profitability. Understanding what gives rise to costs is hence essential for the survival of any kind of organization. This course focuses on developing an actionable understanding of profitability from the costing perspective.

Students will gain an intermediate-level understanding of profitability and profitability management from the costing perspective. They will also explore various cost assignment and tracing techniques, and discuss their applications, as well as their strengths and weaknesses. After arriving at a basic understanding on costing we explore uses of cost information for profitable decision making performance management.

Teacher
David Derichs

Study material
Required: Rajan Datar Horngren (2021). Cost Accounting: A Managerial Emphasis 17th Edition, Global Edition

Alternative (please check chapter mapping provided in MyCourses – students take responsibility for assuring content fit of all chapters): Rajan Datar Horngren (2015). *Cost Accounting*, Global 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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
Period II implementation - main, campus implementation:

- Live teaching 12 h (f2f - interactive; unless announced otherwise).
- Pre-recorded lectures: 18 h
- Case work (group (intended) or individual (if necessary)): 18 h
- Individual home assignments: 18 h
- Independent study: 86 h
- Exam 2 h - booked through the EXAM system and taken in EXAM facilities

Period IV implementation - secondary, online asynchronous only!

- Pre-recorded lectures: 18 h
- Case work (group (intended) or individual (if necessary)): 18 h
- Individual home assignments (about 60% more individual work): 30 h
- Independent study: 86 h
- Exam 2 h - booked through the EXAM system and taken in EXAM facilities

Prerequisites
22A00110 Laskentatoimen perusteet / ABL-A1300 Yrityksen talouden johtaminen ja raportointi

or similar course

Evaluation
Exam
Cases (group work)
Exercises
Oppotunity to earn bonus points - detailed info provided on the course page

To pass the course the student has to get: (a) at least 50% of the exam and (b) + cases / exercises of at least 50%

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 20.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Points from the exercises are valid only in the course exam and the re-exam after that. If the students take the course again, they need to gain the exercise points again.

Replaces course 22C00200 Johdon laskentatoimi I (Management Accounting I)

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

Management Accounting II: Planning and Performance Management

Opetusaika:

27.2.2024 – 19.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ABL-C1144

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
After taking this course students will:

- Understand and apply the concepts and practices of strategic, tactical and operational planning
- Understand and create a performance measurement and management system based on the balanced scorecard framework

- Understand and apply the basics of performance measurement and management (individual KPIs, KPI systems like DuPont, EVA, OKR)
- Understand and apply variance analysis techniques
- Understand the concepts of transfer pricing
- Understand an application of controlling to a specific context (changes from implementation to implementation)

Content
In this course students will understand management accounting's concepts and practices. Starting from the strategic level this course explores how planning is broken down from the strategy to the tactical level (i.e., capital budgeting) to the operational level (i.e., budgeting). We, moreover, explore how performance management and measurement systems are setup to translate strategic plans into action. Finally we explore a specific context of management accounting/controlling. As an additional topic we looks at the practice of transfer pricing.

Teacher
Thomas Taussi

Study material
Recommended: Rajan Datar Horngren (2021). Cost Accounting: A Managerial Emphasis 17th Edition, Global Edition

Alternative (please check chapter mapping provided in MyCourses – students take responsibility for assuring content fit of all chapters): Rajan Datar Horngren (2015). *Cost Accounting*, Global Edition.

Materials provided 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:
Mycourses

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

Workload
Period II implementation, online asynchronous only!

- Exercises 12 h (assynchronous)
- Pre-recorded lectures and exercises: 30 h
- Case and project work (group (intended) or individual (if necessary)): 55 h
- Independent study: 61 h

- Exam 2 h - booked through the EXAM system and taken in EXAM facilities

Prerequisites
22A00110 Laskentatoimen perusteet / ABL-A1300 Yrityksen talouden johtaminen ja raportointi

or similar

Evaluation
Cases/assignments/exercises,
Course Project and 2 Peer Evaluations of Report
Exam

To pass the course the student has to get: (a) 50 % of the exam and (b) 50% of the other activities

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2023 at 23.59

The number of participants is limited to 20.

This course is organized by the Aalto University School of Business

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

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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Management Information Systems

Opetusaika:

27.2.2024 – 18.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

37C00100

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
Information technology and data have changed how businesses operate and succeed in today s global economy. Organizations can now use IT and data to transform themselves and achieve a tremendous competitive advantage. On the other hand, those organizations that are not mastering these assets might not exist in the near future. This course highlights how new technologies and data are changing the current business environment and what effect it has on today's students. The course addresses the major principles of Management Information Systems (MIS) in order to prepare managers to understand the strategic role of information technology and data in the digital economy. This course aims to give students what they need to succeed in the current digital economy.

Content
1. Information Systems and the Role of General and Functional Managers
2: Information Systems Defined
3: Organizational Information Systems and Their Impact
4: Digital Disruption and the Competitive Environment
5: Digital Transformation, Innovation, and Entrepreneurship
6: Strategic Information Systems Planning
7: Value Creation and Strategic Information Systems
8: Digital Value Creation
9: Digital Value Capture
10: Managing Information Systems
11: Creating Information Systems in the Digital Age
12: Information Systems Trends
13: Cybersecurity, Privacy, and Ethics

Teacher
Johanna Bragge

Study material
Piccoli, Gabriele and Pigni, Federico (2022) INFORMATION SYSTEMS FOR MANAGERS IN THE DIGITAL AGE, without Cases, Edition 5, ISBN: 978-1-943153-86-2 (paper-back), 978-1-943153-85-5 (eTextbook)
https://www.prospectpressvt.com/textbooks/piccoli-information-systems-for-managers-5-0

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
- Lectures or lecture videos available online
- Independent work with assignments
- Exam

Total 160h (6 ECTS)

Prerequisites
-

Evaluation
Assignments
Exam

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 10.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**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

Managing Circular Economy

Opetusaika:

26.2.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MNGT-C1011

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
Reaching the goals of sustainable development requires a fundamental shift in the way resources are used in our economic system. It requires a shift from a linear economic model where resources are used and discarded to a circular economy model, where resources and materials are reused and recycled. The circular economy refers to a model, where economic value is created through the circular use of resources. The societal transition towards circular economy has fundamental implications for businesses and other organizations.

Managing Circular Economy offers students tools and concepts to understand the transition towards circular economy, and the role of businesses and other organizations in it. Students will learn concrete methods for developing organizational capabilities for circular business, and thus benefit from the transition. This type of business requires a systemic perspective towards business, and the course will also contribute towards an impoved understanding of systems thinking in business as well as understanding of business sustainability action, especially towards enviromental goals.

Content
The course will introduce the key models and frameworks to understand what circular economy means for the society as well as for individual organiztions. It will also introduce systems thinking and sustainable development goals as tools to situate an organization in its broader societal environment.

Special focus areas of the course will include circular economy business models and strategies, collaboration for circular economy, the role of different intermediaries such as public sector organizaitons and NGOs in the circular economy as well the role of new technologies as enablers of circular economy. Throughout the course, understanding nature of sustainability transitions and thinking in terms of systems will be important themes. Guest lectures will bring important insights from practicioners and professionals for understanding the practice of developing circular business.

Teacher
Samuli Patala

Study material
Learning materials include lectures, articles and videos, which are provided in the course syllabus

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
Lectures, individual and group assignments

Prerequisites
Basic business knowledge is expected. "21E16001 Sustainability in Business", "21A00410 Yritysvastuu ja Etiikka" or similar course covering the fundamentals of responsible and sustainable business is highly recommended.

Evaluation
Individual and group assignments (100%)

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 8.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses: 21C21000 Kiertotalouden strategiat ja johtaminen

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

Managing Diversity and Inclusion

Opetusaika:

26.2.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

MNGT-E1004

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes and content
The course provides an overview of managing diversity (DM) and inclusion in organizations and labour market in general. The course discusses how DM and inclusion can be promoted and what kind of tools and practices organizations have in their use. The course critically assesses the benefits and pitfalls of diversity management and inclusion efforts of organizations by interrogating how cultural assumptions concerning gender, race, ethnicity, sexuality etc., are reproduced in organizations in the level of interaction, practices and culture. Throughout the course possibilities for change are explored by considering forms of interventions for changing exclusionary practices in organizations.

Students must attend the first lecture to ensure their place in the course.

Teacher
Saija Katila

Study material
Articles and other materials assigned by the teacher.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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
Group Work
Exam

Prerequisites
-

Evaluation

- Active participation during contact teaching sessions
- Assignments
- Group work
- Exam

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 2.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses: 21E00012 Gender and Diversity at Work

Students must attend the first lecture to ensure their place in the course.

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

Managing Mergers and Acquisitions

Opetusaika:

23.4.2024 – 30.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

21E00029

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
The course provides the students with an up-to-date understanding of theories and practices of M&A that will help them to understand the nature of M&As and plan and implement **post-merger integration** successfully. Upon completing the course, the students should be able to:

1. Understand the challenges that organizational members involved in mergers and acquisitions are confronted with;
2. Analyze the M&A process with its challenges and dilemmas from different theoretical angles;

3. Learn to develop an integration plan for M&As that would allow maximizing strategic synergies, while minimizing cultural challenges and risks;
4. Be able to assess and manage the complex dynamics in unfolding M&A integration.

Content
The course offers a theoretically grounded and practically relevant overview of the key themes in Mergers and Acquisitions (M&A) and specifically in post-merger integration (PMI). Building upon a theoretical understanding of organizational changes and M&A-specific concepts and frameworks, the course concentrates on the various problems and challenges in M&A and PMI. These include strategic integration and synergies, cultural challenges, identity-building, cognitive and emotional dynamics of inter-firm collaboration, politics, communication and learning.

Teacher
Sami Itani

Study material
A reading package consisting of academic and popular articles.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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	30h
Independent work	130h
Total	160h (6 ECTS)

Prerequisites
Completing basic course on strategic management before this advanced level course is recommended.

Evaluation
Assignments 100%

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 15.4.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map

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

Market Entry Strategies for Entrepreneurial Business

Opetusaika:

26.2.2024 – 15.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

25E52000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
Students will develop an understanding of two big issues that entrepreneurial businesses entering new markets face: (1) market and competitive analysis and (2) strategic positioning and dynamics. Students will learn to apply a number of theoretical ideas to analyse these issues, such as transaction costs, asset specificity, predatory strategies and price discrimination.

Content
Entrepreneurial businesses from start-ups to established corporations enter new markets with innovative products and services. This course covers strategic considerations and analysis tools that are relevant for understanding the market that the firm is about to enter and for developing a strategy that leads to a successful entry and sustainable competitive advantage.

Teacher
Myrto Chliova

Study material
Theoretical material in the online learning environment in MyCourses
Cases (available in MyCourses)

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Lectures (held partially online, partially on campus)
Individual study and examinations

Prerequisites
-

Evaluation
Midterm and final exams (online)

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map
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

Markkinoinnin johtaminen

Opetusaika:

26.2.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MARK-A0001

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssi toimii johdatuksena markkinoinnin peruskäsitteisiin ja teorioihin. Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää markkinasuuntautuneen liiketoiminnan ja johtamisen perusperiaatteet ja käsitteet. Hän osaa soveltaa markkinoinnin käsitteitä ja malleja liiketoiminnan analysointiin ja liiketoiminnan kehittämiseen.

Sisältö
Oppimisteemoihin kuuluvat markkinoinnin johtamisen periaatteet keskeisillä osa-alueilla, kuten kuluttajien ja asiakkaiden ymmärtäminen; houkuttelevien tuotteiden ja palveluiden kehittäminen; hinnoittelumallien suunnitteleminen; myynti- ja jakelukanavien luominen ja kehittäminen; markkinointiviestintä ja myynti; sekä markkinoinnin tuloksellisuuden mittaus ja analytiikka.

Opettaja
Henri Weijo, Johanna Frösén

Oppimateriaali
Luentokalvot ja muu opettajan osoittama materiaali, esimerkiksi artikkelit. Ilmoitetaan kurssin alkaessa.

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
6 opintopistettä on 160 tuntia:

1. Kontaktiopetus (luennot ja harjoitukset) (30 h)
2. Ryhmätyöt (48 h)
3. Omatoiminen kurssimateriaaliin tutustuminen ja kuulusteluun valmistautuminen (79 h)

4. Kuulustelu (3 h)

Esitietovaatimukset

-

Arviointi

1. Ryhmätyöt (60 %)
2. Lopputentti (40 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 15 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssit: Markkinoinnin perusteet (23A00110, A23A00110 & 23A010), Marketing Management (23A00210 & 23A020), 23A00210 Introduction to Marketing

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

Mastering influence in business communication (tammi-helmi)

Opetusaika:

15.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 8.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AMNGT-A4004

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Päivitys 20.12. Kurssi on täynnä

Learning Outcomes

By the end of the course, students will be able to:

1. analyze communication situations and prepare effective communication strategies for different contexts
2. write coherent and convincing, reader-friendly business texts
3. plan and deliver effective objective-driven relational, informational, promotional and transformational business presentations
4. negotiate more effectively by selecting and employing relevant strategies and tactics

Content

Whenever you communicate with others, you influence them in one way or another. This course increases your understanding of how you can communicate successfully in the business context, meaning that you influence the audience in the way that you intend to, and thereby enhance your chances of getting the desired response.

In the course, we focus on writing, presenting and negotiating successfully in business, as these are critical skills needed by all managers and employees. To enable you to learn as effectively as possible, the course is highly interactive and task-oriented. It approaches business communication with an analytical approach and provides you with clear insight into effective communication strategies.

Case analyses, written assignments, individual and team presentations and negotiation simulations will allow you to practice the theories and key concepts introduced during the course. Peer and lecturer feedback will give you a clear picture of your present communication skills, and an indication of how you can further enhance your performance.

Attendance is mandatory at the first lecture in order to complete the course, and any absences (maximum 2 absences) must be agreed in advance with the teacher. If you are absent from the first lecture without prior arrangement with the teacher, you will be removed from the course. In such cases, the course fee will not be refunded.

Teacher
D.Sc.(Econ) Kirsti Iivonen

Study Material
Teaching materials prepared by the lecturer.

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. Instructions for activating your Aalto User ID:Activating Aalto User ID

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

Workload

Contact teaching: 36h (Mandatory attendance)
Independent work: 124h
Total: 160h (6 ECTS)

Please note that this is a highly interactive course with mandatory attendance and several assignments and deadlines.

Prerequisites

CEFR-level: Starting level: C1 (CEFR Levels). Please note that this is not a language course but a course in communication theory and skills. It is therefore essential that participants meet the required C1 level in English.

Evaluation

1. Assignments (90%)
2. Class contribution (10%)

Mandatory attendance.

Evaluation: 0 (fail) - 5 (excellent)

Teaching time and location

The course is taught in a blended mode, partly on campus and partly online.

Attendance is mandatory at the first lecture in order to complete the course, and any absences (maximum 2 absences) must be agreed in advance with the teacher. If you are absent from the first lecture without prior arrangement with the teacher, you will be removed from the course. In such cases, the course fee will not be refunded.

Please see the exact teaching times and locations from the table below.

Date	Time	Location
Mon 15.1.2024	16.15 - 19.45	U356 Otakaari 1, Espoo

Wed 17.1.2024 16.15 - 19.45 U401 Otakaari 1, Espoo

Mon 22.1.2024 16.15 - 19.45 Zoom

Wed 24.1.2024 16.15 - 19.45 U401 Otakaari 1, Espoo

Mon 29.1.2024 16.15 - 19.45 Zoom

Wed 31.1.2024 16.15 - 19.45 Zoom

Mon 5.2.2024 16.15 - 19.45 U261 Otakaari 1, Espoo

Wed 7.2.2024 16.15 - 19.45 U401 Otakaari 1, Espoo

Mon 12.2.2024 16.15 - 19.45 Zoom

Wed 14.2.2024 16.15 - 19.45 U401 Otakaari 1, Espoo

Mon 19.2.2024 16.15 - 19.45 U356 Otakaari 1, Espoo

Wed 21.2.2024 16.15 - 19.45 U401 Otakaari 1, Espoo

Registration and course fee

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

Registration starts on 11.12.2023 at 9.00.
Registration ends on 8.1.2024 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:
Registration, payment and rulesThis course is organized by Aalto University Open University

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 the instructions how to activate the access token:
How to get access token

Otaniemi Campus, Espoo
Campus map

Further information
Equivalences to other courses: Mastering influence in Business Communication (AMNGT-A4004), Business Communication Skills (A61A00200, 61A00200)

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

Mastering influence in business communication (touko-kesä)

Opetusaika:

13.5.2024 – 19.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 6.5.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AMNGT-A4004

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning Outcomes

By the end of the course, students will be able to:

1. analyze communication situations and prepare effective communication strategies for different contexts
2. write coherent and convincing, reader-friendly business texts
3. plan and deliver effective objective-driven relational, informational, promotional and transformational business presentations
4. negotiate more effectively by selecting and employing relevant strategies and tactics

Content

Whenever you communicate with others, you influence them in one way or another. This course increases your understanding of how you can communicate successfully in the business context, meaning that you influence the audience in the way that you intend to, and thereby enhance your chances of getting the desired response.

In the course, we focus on writing, presenting and negotiating successfully in business, as these are critical skills needed by all managers and employees. To enable you to learn as effectively as possible, the course is highly interactive and task-oriented. It approaches business communication with an analytical approach and provides you with clear insight into effective communication strategies.

Case analyses, written assignments, individual and team presentations and negotiation simulations will allow you to practice the theories and key concepts introduced during the course. Peer and lecturer feedback will give you a clear picture of your present communication skills, and an indication of how you can further enhance your performance.

Attendance is mandatory at the first lecture in order to complete the course, and any absences (maximum 2 absences) must be agreed in advance with the teacher. If you are absent from the first lecture without prior arrangement with the teacher, you will be removed from the course. In such cases, the course fee will not be refunded.

Teacher
D.Sc.(Econ) Kirsti Iivonen

Study Material
Teaching materials prepared by the lecturer.

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. Instructions for activating your Aalto User ID:Activating Aalto User ID

MyCourses workspace: MyCourses (link will be updated later)
More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Workload

Contact teaching: 36h (Mandatory attendance)
Independent work: 124h
Total: 160h (6 ECTS)

Please note that this is a highly interactive course with mandatory attendance and several assignments and deadlines.

Prerequisites

CEFR-level: Starting level: C1 (CEFR Levels). Please note that this is not a language course but a course in communication theory and skills. It is therefore essential that participants meet the required C1 level in English.

Evaluation

1. Assignments (90%)
2. Class contribution (10%)

Mandatory attendance.

Evaluation: 0 (fail) - 5 (excellent)

Teaching time and location

The course is taught in a blended mode, partly on campus and partly online.

Attendance is mandatory at the first lecture in order to complete the course, and any absences (maximum 2 absences) must be agreed in advance with the teacher. If you are absent from the first lecture without prior arrangement with the teacher, you will be removed from the course. In such cases, the course fee will not be refunded.

Please see the exact teaching times and locations from the table below. Some changes to teaching locations may occur.

Date	Time	Location
Mon 13.5.2024	16.15 - 19.45	Otakaari 1, Espoo
Wed 15.5.2024	16.15 - 19.45	Otakaari 1, Espoo
Mon 20.5.2024	16.15 - 19.45	Zoom
Wed 22.5.2024	16.15 - 19.45	Otakaari 1, Espoo

Mon 27.5.2024	16.15 - 19.45	Zoom
Wed 29.5.2024	16.15 - 19.45	Zoom
Mon 3.6.2024	16.15 - 19.45	Otakaari 1, Espoo
Wed 5.6.2024	16.15 - 19.45	Otakaari 1, Espoo
Mon 10.6.2024	16.15 - 19.45	Zoom
Wed 12.6.2024	16.15 - 19.45	Otakaari 1, Espoo
Mon 17.6.2024	16.15 - 19.45	Otakaari 1, Espoo
Wed 19.6.2024	16.15 - 19.45	Otakaari 1, Espoo

Registration and course fee

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

Registration starts on 25.3.2024 at 9.00.
Registration ends on 6.5.2024 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:
Registration, payment and rulesIf you are an attending degree student at Aalto University, it is possible for you to complete this course for free of charge during summer 2024. 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)

Read more about Aalto University's summer studies:
Summer studiesThis course is organized by Aalto University Open University

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 the instructions how to activate the access token:
How to get access token

Otaniemi Campus, Espoo
Campus map

Further information
Equivalences to other courses: Mastering influence in Business Communication (AMNGT-A4004), Business Communication Skills (A61A00200, 61A00200)

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

Matematiikkaohjelmistot

Opetusaika:

22.4.2024 – 27.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 27.5.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ELEC-A5140

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet

Opiskelija pystyy sujuvasti lukemaan, muokkaamaan, tallettamaan ja näyttämään graafisesti dataa sekä
tehdä yksinkertaisia ohjelmia ja ratkaista yksinkertaisia tehtäviä matematiikkaohjelmistolla.

Sisältö

Keskeiset funktiot ja ohjelmointi sekä datan käsittely ja näyttö Matlabilla, lisäksi mahdollisesti perustoimintoja muista ohjelmista.

Opettaja

Antti Ojapelto

Oppimateriaali

-

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

Lähiopetusta, tehtäviä.

Esitietovaatimukset

Lukiotason matematiikka, matriisilaskennan perusteet.

Arviointi

Tehtäviä

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot

tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
*Ilmoittautuminen kurssille*Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 27.5.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun (ELEC) järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssit AS-74.1106 Johdatus Matlab-ohjelmiston käyttöön 1 ja AS-74.1107 Johdatus Matlab-ohjelmiston käyttöön 2.

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

Materiaalitekniikka

Opetusaika:

8.1.2024 – 22.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

KJR-C2004

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Sisältö
- materiaalien (metallit, polymeerit, keraamit ja lasit, komposiitit, luonnonmateriaalit) mikrorakenteet, perusominaisuudet ja terminologia
- materiaalien käyttäytyminen kuormituksen ja ympäristön vaikutuksen alaisena
- vaurio- ja murtumismekanismit
- materiaalien ominaisuuksien määrittäminen ja mikrorakenteen vaikutus ominaisuuksiin

Opettaja
Risto Ilola

Oppimateriaali
Granta EduPack

Ashby, M., Shercliff, H. ja Cebon, D. Materials: engineering, science, processing and design. Butterwoth-Heinemann.

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=38980**

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet
- osata erotella ja selittää materiaalitekniikan alan käsitteet ja terminologian
- osata yhdistää materiaaliominaisuudet ja valmistusmenetelmät
- osata luokitella materiaaliryhmät mekaanisten ja fysikaalisten ominaisuuksien perusteella
- osata analysoida deformaatio-, lujittumis- ja vauriomekanismeja kuten elastinen tai plastinen muodonmuutos, hauras ja sitkeä murtuma, väsymisvaurio, viruminen sekä korroosiomekanismit
- osata yhdistää aineensiirto-, erkautumis- ja transformaatiomekanismit materiaaleissa tapahtuviin mikrorakennemuutoksiin
- osata lukea materiaaliteknistä kirjallisuutta ja ammattilehtiä

Työmäärä toteutustavoittain
Luennot
Harjoitukset
Tentti

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 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 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Insinööritieteiden korkeakoulun 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 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

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

Matriisilaskenta (SCI) MS-A0002

Opetusaika:

8.1.2024 – 23.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0002

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa
- esittää lineaariset yhtälöryhmät matriisimuotoisina
- ratkaista matriisimuotoiset yhtälöryhmät Gaussin eliminaatiolla
- suorittaa matriisien peruslaskutoimitukset
- laskea neliömatriisin ominaisarvot
- ymmärtää matriisihajotelmien merkityksen.

Sisältö
vektorilaskentaa, matriisit ja yhtälösysteemit ja ominaisarvot.

Opettaja
Harri Hakula

Oppimateriaali
-

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
24+24 (4+4)

Esitietovaatimukset
lukion matematiikka.

Arviointi
luennot, harjoitukset ja kurssitentti TAI tentti.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 60 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Yhdessä kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 kanssa korvaa kurssit Mat-1.1010, Mat-1.1210, Mat-1.1310, Mat-1.1410, Mat-1.1510, Mat-1.1610, Mat-1.1710.

Yhdessä joko kurssin MS-A01XX Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 tai kurssin MS-A04XX Diskreetin matematiikan perusteet kanssa korvaa kurssin Mat-1.1110.

Voidaan korvata kursseilla MS-A00XX Matriisilaskenta.

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

Mechatronics Project

Opetusaika:

8.1.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

MEC-E5002

Laajuus:

10 opintopistettä

Hinta:

150,00 €

Content
The aim of the course is to introduce the student into demanding mechatronics machine design and building using a practical project assignment. The projects are carried out as group assigments. Typical assignments are planning, building and testing of research equipment to be used in ongoing research projects.

Teacher
Petri Kuosmanen, Kiviluoma Panu

Study material
-

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

Course workspace: https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=38662

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

Learning outcomes
After completion of the course the student is able to design and build a new mechatronic product or test equipment according to task description. He/she is able to work systematically in a multidisciplinary team and to analyse different alternative solutions and to make motivated decisions on basis of this. After completing the course the student is able to choose the essential methods, practices and components to design and build a mechatronic machine.

Workload
Contact teaching 24 h
Project work 170 h
Documentation 76 h

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

Registration starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration ends on 15.1.2024 at 23.59

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

The number of participants is limited to 3.

This course is organised by Aalto University School of Engineering.

Prerequisites
Basic understanding of mechatronic systems.

Evaluation
The course is built around a practical research project assignment including a literature survey and project results presentation. The project results are documented in a scientific paper.

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* tabto 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.

Metallurgical Engineering and Technical Analysis of Lifecycle and Sustainability

Opetusaika:

1.8.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

31.7.2023 – 31.5.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

CHEM-C2480

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After completing the course student can:

- recognize the role of metals in the modern society
- understand the role and impact of metals in the climate- and eco-systems

- recognize the local and global state of the metals resources
- knowing the main metals production and their global economics

Content

The course is organized entirely online. The course content is divided into six themes.

Theme 1: Where and how are metals used?

- Role of metals in the history of humankind
- Evolution of metals applications
- Metals in modern society and green transition
- Different types of metals and their selected applications

Theme 2: Why are metals used in so many applications?

- Common properties of metals
- Properties of ferrous metals and steel
- Properties of nonferrous and precious metals
- Metals as Critical Raw Materials

Theme 3: How are metals produced?

- The value chain of metals from mining to refining
- Different types of raw materials
- The role of minerals processing and its principles
- Introduction to pyrometallurgy and hydrometallurgy

Theme 4: Why are metals so critical now?

- Concepts of circular economy and sustainability
- Connection between metals and sustainability
- Metals for energy production and storage

Theme 5: Can we reuse metals?

- Circular economy of metals
- Possible routes of metal recycling
- Challenges related to metal recycling and resource efficiency
- Newest trends in metal recycling technologies

Theme 6: How to assess environmental impact of metals?

- Importance of environmental impacts assessment
- Different categories of environmental impacts
- Life Cycle Assessment as a tool for evaluating environmental impacts
- Example of Life Cycle Assessment analysis of metals production

Teacher
Anna Klemettinen

Study material

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload

Prerequisites
no prerequisities

Evaluation

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 31.7.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 4.9.2023 at 23.59

The number of participants is limited to 30.

This course is organized by the Aalto University School of Chemical Engineering.

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Metric spaces

Opetusaika:

8.1.2024 – 22.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Tentti kampuksella

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MS-C1541

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After passing the course the student knows

- methods of rigorous reasoning in mathematical analysis
- basic topology of inner product spaces, normed spaces, and metric spaces
- the notions of limit and continuity
- the definitions and fundamental properties of compactness, completeness, and connectedness in metric spaces.

Content
real numbers, metric, norm, inner product, open and closed sets, continuous mappings, sequences and limits, compactness, completeness, connectedness.

Teacher
Pekka Alestalo

Study material
W. Rudin: Principles of Mathematical Analysis, 3rd Edition, McGraw-Hill 1976

N.L. Carothers: Real Analysis, Cambridge University Press 2000

J. Väisälä: Topologia I, Limes ry 1999 (in Finnish/Swedish)

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
24+12 (4+2).

Prerequisites
MS-A01XX

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**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How

to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: Substitutes the course Mat-1.2990 Foundations of Modern Analysis, and the course MS-C1540 Euclidean spaces.

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

Miten talous toimii?

Opetusaika:

1.8.2023 – 30.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.8.2023 – 30.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MOOC

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Tämä verkkokurssi kokoaa yhteen asiantuntijoiden ajantasaisimman näkemyksen taloustieteen perusteista. Kurssilla opit miten leipä löytää pöytäämme, varallisuus maailmassa jakautuu ja maailman suuret ongelmat syntyvät ja voidaan myös ratkaista.

Halusimmepa tai emme, talous määrittelee monella tavalla elämäämme. Hinnat, korot ja palkat ovat arkipäivän taloudellisia kysymyksiä, joiden vaikutukset tunnistamme. Mutta taloudellisia kysymyksiä ovat myös

- tukeeko talousjärjestelmä ilmastokriisin syntymistä vai ehkäisyä,
- miten onnellisuus ja hyvinvointi syntyvät tai
- miksi joissakin maissa ihmiset elävät suuressa köyhyydessä.

Tämä kurssi kokoaa yhteen Taloustieteen keskus Helsinki GSE:n professoreista koostuvan työryhmän ja talouden asiantuntijoiden ajantasaisimman näkemyksen näistä ja muista taloustieteen perusteista. Kurssi on hyödyllinen niin toisen asteen opiskelijalle kuin muillekin, jotka haluavat ymmärtää paremmin yhteiskunnan toimintaa.

Muntlig Framställning

Opetusaika:

27.2.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-5817

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Kompetensmål

- Du kan kommunicera interaktivt och sakkunnigt i olika muntliga kommunikationssituationer.
- Du kan agera i olika sociala situationer och i svenskspråkig företagskultur.
- Du kan hålla åskådliga presentationer och tal relativt fritt.

Innehåll

- Du övar dig att kommunicera muntligt i olika situationer i arbetslivet och att ta hänsyn till olika målgrupper.
- Du övar dig att agera interaktivt i olika sociala situationer och i svenskspråkig företagskultur.
- Du övar dig att uttrycka dig muntligt i olika situationer, åskådliggöra presentationer, hålla tal och argumentera.

Lärare
Jessica Rosenberg

Studiematerial
Enligt lärarens anvisningar

Kursens elektroniska arbetsyta och aktivering av ett Aalto-användar-ID

MyCourses är ett för studerande och lärare gemensamt verktyg för det dagliga kursarbetet. Du behöver ett Aalto-användarnamn för att logga in i MyCourses och delta i undervisningen. Det går att aktivera användarnamnet dagen efter anmälan och det ska aktiveras senast en dag före kursen inleds. Se anvisningarna för att aktivera användarnamnet: Aktivering av ett Aalto-användar-ID
Kursens elektroniska arbetsyta: MyCourses

Materialet uppdateras innan kursen inleds.

Arbetsmängd

- Kontaktundervisning 24 - 36 h
- Förberedelse inför timmarna 45 - 57 h

Förkunskaper
Du kan delta i kursen efter någon tidigare avlagd kurs. Studerande som har goda kunskaper i svenska kan delta i kursen direkt.

Bedömning

- Regelbundet och aktivt deltagande (50 %)

- Muntliga framställningar (50 %)

Tid och plats för undervisningen

Du kan kontrollera tid och plats för undervisningen i Sisu.

1. Länken öppnar fliken *Prestationssätt* på kurssidan.
2. Kontrollera under *version* uppe på sidan att läsåret 2023–2024 är valt i rullgardinsmenyn.
3. Välj Föreläsning i den blå balken och öppna fliken *Undervisningsgrupper och -tider* för att se kursens undervisningstillfällen. När du väljer *Tentamen* ser du även uppgifter om tentamens tidpunkt.

Information om tentamina

Anmälning och kursavgifterna

Anmälning till öppna universitetets kurser sker i Sisu.
Anmälning till kursen
Anmälning till kursen börjar 29.1.2024 kl. 9.00
Anmälning till kursen slutar 19.2.2024 kl. 23.59

Det finns 3 platser reserverade för studerande vid Öppna universitetet. Obs! Kursen ordnas då minst 10 studerande har anmält sig till kursen.

Kursen ordnas av Aalto Universitetets Språkcentret .

Kursavgiften betalas i samband med anmälningen och den är bindande, så bekanta dig med anmälnings- och avgiftsreglerna och anvisningarna för studierna.
Anmälning, avgifter och regler

Passerkort och tillträde till Otnäs campus

För att få tillträde till övriga byggnader och undervisningslokaler på campus måste du aktivera studerandes passerkort. Mera information: Aktivering passerkort
Otnäs campus, Esbo
Campuskarta

Mer information

Bekräfta ditt deltagande i kursen genom att närvara på den första föreläsningen.
Motsvarigheter: 72B00203 Muntlig framställning.

Individuella studiearrangemang

Om du behöver individuella studiearrangemang för att delta i undervisningen, ta kontakt med Öppna universitetets kansli avoin@aalto.fi senast 14 dagar före kursens början eller tentamensdatumet. Mer information om individuella studiearrangemang
Individuella studiearrangemang vid öppna universitetet

Negotiation Analytics

Opetusaika:

26.4.2024 – 3.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 29.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

30C02000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
The student has developed an awareness of negotiations and of himself/herself as a negotiator. He/she will master concepts and tools for preparing for negotiations and conducting negotiations. The student understands how to learn from his/her own negotiation experiences.

Content
Fundamentals of negotiations:
- game theory, decision analysis, behavioral decision theory
Two-party win-lose negotiations

- making concessions, hardball tactics
Two-party win-win negotiations
- scoring system
External help
- mediation, arbitration, facilitation
Many party negotiations

Teacher
Ilkka Leppänen

Study material
Lecture slides and parts of textbook: H. Raiffa, J. Richardson, D. Metcalfe: Negotiation Analysis, Belknap Press, 2007 (or later editions)

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Lectures
- Supervised case sessions
- Independent work
- Exam

Prerequisites
ISM-C1004 Business Analytics 1 (recommended)

Evaluation
Exam and case study coursework

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 29.4.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 4.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**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

Nykyvalokuvan historia

Opetusaika:

13.2.2024 – 14.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 31.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

ADOM-E3045

Laajuus:

4 opintopistettä

Hinta:

60,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssi syventää opiskelijan tietämystä valokuvahistorian keskeisistä teemoista ja nykyvalokuvaukseen ulottuvista jatkumoista. Opiskelija saa käsityksen valokuvauksen historiasta, sen kehityksestä sekä nykyisistä suuntauksista ja keskusteluista. Opiskelija tulee tietoiseksi valokuvan eri genreistä sekä valokuvauksen laajasta vaikutuksesta nykykulttuurissa. Kurssiin sisältyvät tehtävät harjaannuttavat kykyä kirjoittaa valokuvasta ja lähdekirjallisuuden käyttöä, tavoitteena on oman kriittisen ajattelun sekä argumentaatiotaitojen kehittäminen.

Sisältö
Kurssilla tarkastellaan nykyvalokuvauksen historiallisia juuria, valokuvan avainkäsitteitä sekä niiden kehittymistä ja niistä käytyä keskustelua. Kurssi sisältää aihepiirin lähestymistä sekä genren (esim. käsitetaide, maisemakuva, post-valokuva) tarjoamasta näkökulmasta että valokuvan historian mukana muuntuneiden käsitteiden kautta (esim. tosi, fiktio, kerronta, realismi, ontologia). Valokuvan koko historia on tarkastelun kohteena, mutta nykyvalokuvaksi kurssilla määritellään 1960 -luvun käsitetaiteen mukanaan tuoma murros ja sen jälkeinen valokuvataide.

Opettaja
Valokuvataiteilija Ari Saarto

Oppimateriaali
Kurssikirjallisuus ilmoitetaan kurssin alussa.

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
Yhteensä 108 tuntia työskentelyä (luennot, harjoitustehtävät ja kirjallisuuteen perehtyminen), josta luento-opetuksen osuus on 36 tuntia (12 luentokertaa á 3h).

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia.

Arviointi
Arvosteluasteikko 1-5

Opetuksen aika ja paikka

Päivämäärä	Kellonaika	Paikka
ti 13.2.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 20.2.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 27.2.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 12.3.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 19.3.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 26.3.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 2.4.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 9.4.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 16.4.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 23.4.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 7.5.2024	klo 17.30-20.00	verkko
ti 14.5.2024	klo 17.30-20.00	verkko

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossaAvoimen yliopiston tenttien salit
Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 31.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Operaatioiden johtaminen

Opetusaika:

28.2.2024 – 18.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

TU-C2020

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Ymmärtää tuotantojärjestelmien suunnittelua ja toimintaa kuvaava käsitteistö ja viitekehykset sekä strategisella että operatiivisella tasolla. Käsittää operaatioiden johtaminen sekä organisaation sisäisenä että organisaatioiden välisenä toimintana globaalilla tasolla. Tavoitteena on käsitteistön ja teorian hallinnan lisäksi soveltaa opittua käytäntöön harjoitustyössä.

Sisältö
Operaatiostrategia, palveluoperaatiot, prosessien suunnittelu ja kehittäminen, prosessityypin valinnat ja layout-suunnittelu, kapasiteetin ja materiaalivirtojen hallinta, globaalit toiminnot, logistiikka ja toimitusketjun hallinta, laatujohtaminen.

Opettaja
Timo Seppälä

Oppimateriaali
Kurssimateriaali on ainoastaan englanniksi.

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 toteutustavoittain
Luennot 20 h, harjoitustyö(t) 55 h, kurssimateriaalin lukeminen 55 h, tentti 3 h.

Edeltävät opinnot
TU-A1100 Tuotantotalous 1 (5 op)

Arviointi
Tentti, luennot ja kirjallisuus, harjoitustyö(t).

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Organisaatioiden johtaminen

Opetusaika:

9.1.2024 – 20.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 2.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus, Etätentti

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AMNGT-A1001

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet

Kurssin tarkoituksena on oppia yritysten ja muiden organisaatioiden johtamisen peruskäsitteet, ymmärtää kunkin johtamisen aihealueen perusteet ja oppia, miten johtamista voidaan soveltaa käytännössä. Kurssin jälkeen opiskelijat
1) ymmärtävät ihmisten persoonallisuuden, motivaation ja asenteiden roolin organisaatioiden toiminnassa

2) tuntevat ryhmä- ja tiimityön organisoinnin perusteet ja osaavat analysoida tiimityön toimintaa ja tuloksellisuutta
3) tuntevat päätöksenteon mallit ja keskeisimmät johtajuuden tyylit ja muodot
4) tuntevat strategian luomisen ja jalkauttamisen keskeiset piirteet ja osaavat käyttää keskeisiä työkaluja
6) ymmärtävät muutoksen johtamisen ja toimialamurrosten keskeisiä haasteita organisaatioiden toiminnalle

Sisältö

Organisaatiot ovat toiminnan perusyksikkö: synnymme, opiskelemme, teemme töitä ja vietämme vapaa-aikaa erilaisissa organisaatioissa. Organisaatiot syntyvät, koska yksilöt eivät kykene saavuttamaan erilaisia tavoitteita yksin. Vastaavasti yksilöiden ja ryhmien toiminta selittävät organisaatioiden toimintaa ja menestystä. Organisaatioiden johtaminen ja tehokkaiden organisaatioiden kehittäminen on erittäin haastavaa. Johtaminen on organisaatioissa tapahtuvaa toimintaa, jonka tavoitteena on tukea organisaation päämäärien saavuttamista yhdessä muiden kanssa sisäisten ryhmittymien sekä kilpailun ja ympäristön muutoksen ristipaineessa.

Organisaatioiden johtaminen -kurssi antaa opiskelijoille ymmärryksen johtamisen peruskysymyksistä ja opastaa keskeisten analyysityökalujen käytössä. Luentojen teemoja ovat mm. persoonallisuus ja motivaatio, tiimityö, henkilöstön johtaminen, strategian suunnittelu ja jalkauttaminen sekä muutoksen hallinta. Käsittelemme liikkeenjohdon uusimmat trendit ja suuntaukset, ja pohdimme kuinka yrityksen liiketoimintaympäristö mahdollistaa ja rajoittaa sen toimintaa. Harjoitus- ja luentotehtävät valottavat kurssin sisältöjä eri näkökulmista.

Kurssi vastaa sisällöltään tutkinto-opetuksen kurssia.

Opettajat
Oona Hilkamo ja Emma Sandström

Oppimateriaali

Kurssikirja Chuck Williams: MGMT 9th edition, Cengage. Kurssikirjan lisäksi verkkosivuilla jaettava materiaali. Kurssimateriaali ja -kirjallisuus on pääosin englanniksi. Opettajilta voi tarvittaessa kysyä suosituksia suomenkielisistä lukumateriaaleista.

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 aktivointiKurssin työtila: MyCourses
Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

- Kurssimateriaalien opiskelu (sis. luentotallenteet, osallistuminen etäluennoille, kurssilukemistot) 52 h
- harjoitustyöt 81 h
- tenttiin valmistautuminen ja tentti 27 h

Yhteensä 160 h

Edeltävät opinnot
Ei ennakkovaatimuksia

Arviointi

1. Yksilötehtävät (30% arvosanasta)
2. Ryhmätyöt (30% arvosanasta)
3. Tentti (40% arvosanasta)

Kaikki osasuoritukset on suoritettava hyväksytysti, jotta kurssista voi saada suoritusmerkinnän.

Kurssin vaatimukset ovat samat kuin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tutkinto-opetuksessa, mutta kurssi on mahdollista suorittaa kokonaisuudessaan etänä.

Opetuksen aika ja paikka

Verkkoluennot: Luennot järjestetään verkossa aikavälillä 9.1. - 20.2.2024
Luennot ovat pääosin tallenteita, joita julkaistaan kurssin ajan (kaikki tallenteet eivät siis ole katseltavissa kurssin alkaessa). Kurssin ensimmäinen liveluento pidetään 9.1.2024.

Luennoista julkaistaan tallenteet. Lisäksi järjestetään kolme vastaanottoa, jolloin opiskelijat voivat Zoomissa kysyä mitä tahansa kurssiin liittyen. Vastaanottojen aikataulut julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla. Vastaanotoista ei julkaista tallenteita.

Kurssitentti järjestetään 29.2.2024. Erillistä ilmoittautumista kurssitenttiin ei vaadita. Tarkempi aikataulu ja ohjeet julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla.

Kurssista järjestetään lisäksi kaksi uusintatenttiä.

1. uusintatentti järjestetään 9.4.2024. Tarkempi aikataulu ja ohjeet julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla. Uusintatenttiin ilmoittauduttava Sisussa 11.3. klo 9.00 - 8.4. klo 16.00 välisenä aikana.

2. uusintatentti järjestetään 14.5.2024. Tarkempi aikataulu ja ohjeet julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla. Uusintatenttiin ilmoittauduttava Sisussa 15.4. klo 9.00 - 13.5. klo 16.00 välisenä aikana.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa kurssit: Johtamisen perusteet (21A00110), Introduction to Management (21A00310), Johtamisen perusteet, kirjatentti (21A00210), Työ ja organisointi (21A050)

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

Organization Design

Opetusaika:

27.2.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MNGT-C1010

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
The course is targeted towards students that aim to get skilled:

- Consultants helping companies develop effective organizational designs.
- Future entrepreneurs looking to leverage organizational design to create strategic advantage for their companies.
- Leaders inventing new ways of organizing work to achieve their visions in any kind of organization.

Content
This course focuses on gaining competence to evaluate and approach organizational design from variety of perspectives. Special emphasis will be placed on early examples of innovative organizational forms that haven't yet been proven but that may, in the future, provide significant competitive advantages.

Teacher
Taija Turunen

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

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
Lectures, workshops, individual assignments.

Prerequisites
Johtamisen perusteet

Evaluation
Individual assignments, final exam.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2023 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Osakeyhtiöoikeus

Opetusaika:

23.4.2024 – 5.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 29.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

ABL-E2607

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssi sisältää yksityisiin ja julkisiin osakeyhtiöihin liittyvän keskeisen sääntelyn. Kurssi antaa syventävät tiedot osakeyhtiön organisaatiosta, toiminnasta, rahoituksesta, yhtiörakenteen muuttamisesta sekä johdon ja omistajien vastuusta.

Sisältö
Kurssilla käydään läpi osakeyhtiöoikeudellista sääntelyä ja oikeuskäytäntöä. Kurssilla käsitellään osakeyhtiön organisaatiorakennetta ja toimintaa, rahoitusta sekä johdon vastuuta. Kurssilla käsitellään myös osakkaan asemaa ja yhtiörakenteen muuttamista.

Opettaja
Kalle Kyläkallio

Oppimateriaali

Kyläkallio, Juhani – Iirola, Olli – Kyläkallio, Kalle: Osakeyhtiö I-II. 8., uudistettu painos. Edita Publishing, 2020.

Kurssin muu kirjallisuus ja tarkemmat sivunumerot ilmoitetaan kurssin alkaessa.

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
- Luennot 24 h
- Itseopiskelu 133 h
- Tentti 3

Edeltävät opinnot
Suositellaan kurssia 32C26000 Yhtiöjuridiikka

Arviointi
1. Luennot 24 tuntia
2. Tentti (100%) kurssikirjallisuudesta.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 29.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

People Management

Opetusaika:

9.1.2024 – 22.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MNGT-C1009

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes

- To understand the critical significance of people and people management in the strategic and sustainable management of organizations.
- To understand and critically evaluate key concepts and theories of people behaviors and dynamics within organizations at individual, group, and organizational levels.
- To understand and critically evaluate key processes and practices utilized in strategic and sustainable people management.
- To apply the principles and theories of people management to real-life business issues and cases.

Content

This course integrates a theoretical understanding of organizational behavior with the practical aspects of people management in 'real world' organizations.

It is comprised of three parts. The first part introduces the field of people management by explaining its concept (what people management is), classic and contemporary issues of people management (how people management has evolved), and strategic importance of people and people management in organizations (why people and people management deserve strategic attention).

The second part aims to familiarize students with key concepts and theories of organizational behavior, or how people behave and interact with each other in the workplace. This will be discussed at three different levels: individuals (e.g., personality, motivation), groups/teams (e.g., group work and power dynamics in groups), and organizations (e.g., organizational culture).

Based on the basic understanding of organizational behavior, the last part of the course is concerned with how organizations can effectively manage their people in practice. Various issues and functions of people management, including recruitment and selection, training and development, performance management and compensation, will be critically examined.

Teacher
Saija Katila

Study material
This course does not have a required textbook but supplementary learning materials will be provided.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
The course does not have compulsory attendance but it is highly recommended to join the lectures.

During the course, you are expected to invest around 127 hours in the independent study:

- Preparation for lectures
- Individual and group assignments
- Exam preparation

Prerequisites
This course does not have specific prerequisites but a basic understanding of management in general will be desirable.

Evaluation
Throughout the course, you are required to complete various individual and group activities and assignments, which will be part of your assessment.

The exam will comprise 40% of your total score. Detailed information regarding the exam will be provided during the course.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 10.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: 21C00350 Human Resource Management, A21C00300 Henkilöstöjohtaminen

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

People Management Practices and Tools

Opetusaika:

8.1.2024 – 13.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

MNGT-E1006

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes

Upon completion of the course, students should:

- know and be able to apply relevant theories, frameworks and practical tools within people management
- understand key ethical issues in people management
- have the aptitude and skills to design effective, ethical and sustainable people management processes – basic understanding of human centric design thinking
- understand the immediate and secondary organizational and societal consequences of our people management related decisions and actions

Content

This course focuses on people management practices and tools that aim at adding value for both individuals and organizations, creating a more sustainable working life and supporting the strategy of the given organization. The course exposes the participants to the contemporary practices and tools in people management building on the background they have gained from the pre-requisite courses. It combines theoretical understanding of people

management practices with hands on learning. The course adopts a human centric approach and combines design thinking with human in the center, applying design thinking to building better people management practices and tools. The course offers a deep dive into the central practices whilst all the time connecting them with the strategic goals of the given organization.

Teacher
Hertta Vuorenmaa

Study material
TBC in the syllabus

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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 and group work

This course requires attendance and active participation to the lectures.

Prerequisites
It is recommended that the MNGT-E1010 Managing Organizational Behaviour and MNGT-E2008 Strategic People Management are completed at the same time or before this course.

Evaluation
Active participation during contact teaching, assignments and group work

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 2.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: 21E00051 Strategic Human Resource Management

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

Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 1

Opetusaika:

13.1.2024 – 6.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 31.12.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät, Viikonloppu

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AELO-C2030

Laajuus:

8 opintopistettä

Hinta:

120,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelija

- oppii ymmärtämään millaisia työkaluja ja vaiheita pitkän elokuvan kirjoittamiseen kuuluu idean laajentamisesta ja tarkentamisesta ja henkilöhahmojen luomisesta aina tarinan kokonaisuuden hahmottamiseen,
- oppii treatmentin kirjoittamisen tyylilajin,
- tutustuu klassisen elokuvadramaturgian konventioihin ja käsikirjoittamisen prosessiin käytännön kirjoittamisen kautta,
- oppii antamaan ja vastaanottamaan palautetta,
- tutustuu omaan itseen kirjoittajana,
- oppii kirjoittamisen hallintaa ja ajankäyttöä.

Sisältö
Luennot, katselut, keskustelut, työpajatyöskentely, vertaisryhmäpalaute, referaatit.

Opettaja
TaM Jarkko Virtanen ja TaM Anna Lappalainen

Oppimateriaali
Opettajan toimittama materiaali

Kirjallisuutta
Aristoteles, Runousoppi, suomennos löytyy teoksesta, Heinonen et al,(2012) Aristoteles Runousoppi: opas aloittelijoille ja edistyneille
Aronson, Linda, (2010) 21st Century Screenplay, Los Angeles: Silman-James Press
Howard & Mabley (1996), Tools of Screenwriting, New York: St.Martin's Press
Jörgensen, Soni, (2017), 'Character, plot and the human condition', Journal of

Screenwriting 8:2 (pp. 117-126)
Kallas, Christine (2014), Creative Screenwriting, Understanding emotional structure, Red Globe Press
Talvio, Raija (2021), Matkalla kohti: elokuvan dramaturginen analyysi, Aalto ARTS Books
Vacklin & Nikkinen & Rosenvall (2007), Elokuvan runousoppia, Helsinki: Like

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 (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kokonaistuntimäärä 280 h, josta lähiopetusta 72 h, 208 h itsenäistä työskentelyä.

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia.

Arviointi
hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka

Päivämäärä		Kellonaika	Paikka
Työpaja 1	la 13.1.2024	klo 10.00-16.00	Väre, L102 ja R107
Työpaja 2	la 20.1.2024	klo 10.00-16.00	Väre, L102
Työpaja 3	la 3.2.2024	klo 10.00-16.00	Väre, L102 ja R107
Työpaja 4	la 10.2.2024	klo 10.00-16.00	Väre, L102 ja R107
Työpaja 5	ke 28.2.2024 (jaettu kahteen osaan, 1/2)	klo 17.00-20.00	Väre, L102 ja R107
Työpaja 5	to 29.2.2024 (jaettu kahteen osaan, 2/2)	klo 17.00-20.00	Väre, L102 ja R107
Työpaja 6	la 9.3.2024	klo 10.00-16.00	Väre, L102 ja R107
Työpaja 7	la 23.3.2024	klo 10.00-16.00	Väre, L102 ja R107
Työpaja 8	la 6.4.2024	klo 10.00-16.00	Väre, L102 ja R107

Paikka
Väre, luokat R107 ja L102

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2023 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Ennakkotehtävät

Opiskelijalta edellytetään seuraavien ennakkotehtävien tekemistä ennen kurssin alkamista:

Tehtävä 1:
Kirjoita referaatti (8-10 sivua) teoksesta Aronson, Linda, (2010) 21st Century Screenplay, Los Angeles: Silman-James Press, ss 3-41.
Voit kirjoittaa referaatin joko suomeksi tai englanniksi.
Aineistoa voit tiedustella osoitteesta: avoin@aalto.fi

Tehtävä 2:
Suunnittele kolme pitkän elokuvan ideaa. Esitä kukin idea noin 3-5 rivin pituisella kappaleella, josta ilmenee päähenkilö ja tapahtuma, jonka hän kokee.

Ennakkotehtävät tulee jättää viimeistään 6.1.2024 sähköpostitse opettajalle. Opettajan sähköpostiosoite ilmoitetaan kurssille ilmoittautuneille.

Ennakkotehtävä on tärkeä osa kurssia, mutta tehtävä ei vaikuta opiskelijavalintaan. Opiskelijat otetaan kurssille ilmoittautumisjärjestyksessä. Laadullista valintaa ei käytetä. Kannattaa siis ensin ilmoittautua, jotta kurssipaikka varmistuu ja tehdä ennakkotehtävä vasta sen jälkeen. Aineiston voi tilata jo ennen ilmoittautumisjakson alkamista.

Lisätietoja
Ryhmä kokoontuu Otaniemessä, mutta kurssille on mahdollisuus osalistua myös etänä.

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

Pitkän elokuvan käsikirjoittaminen 2

Opetusaika:

13.4.2024 – 4.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 17.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AELO-C2031

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet
Opiskelija oppii
- laatimaan yhden sivun synopsiksen,
- tiivistämään pitkän käsikirjoituksen lyhyeen muotoon,
- tutkimaan vaihtoehtoisia näkökulmia oman tarinan kertomiseksi.

Asiasisältö
Pitkän elokuvan tai tv-draaman sisällön konseptointi ja kiteyttäminen lyhyeen muotoon.

Opettaja
TaM Jarkko Virtanen

Oppimateriaali
Opettajan tarjoama materiaali

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kokonaistuntimäärä 40 h, lähiopetus 20 h.

Arviointi
Arviointiasteikko Hylätty-Hyväksytty

Arviointiperusteet
Läsnäolo, synopsiksen laatiminen.

Opetuksen aika ja paikka

		Kellonaika	Luokka
Työpaja 1	la 13.4.2024	10.00-16.00	Väre, R107
Työpaja 2	ke 24.4.2024 (jaettu kahteen osaan, 1/2)	17.00-20.00	Väre, R107
Työpaja 2	to 25.4.2024 (jaettu kahteen osaan, 2/2)	17.00-20.00	Väre, R107
Työpaja 3	la 4.5.2024	10.00-16.00	Väre, R107

Paikka
Väre, R107

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu
Otaniementie 14, 02150 Espoo

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossaAvoimen yliopiston tenttien salit
Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 17.3.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Ryhmä kokoontuu Otaniemessä, mutta kurssille on mahdollista osallistua myös etänä.

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

Portugali 2

Opetusaika:

9.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-3120

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

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

Sisältö

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

Oppimateriaali

Ingalsuo Tommi: Tudo Bem? 1 (luvut 8–14)

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 (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
- kontaktiopetus 24 h monimuotokurssi, jossa mukana verkko-opiskelua.

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 57 h

Esitietovaatimukset
LC-3110 Portugali 1 (3 op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %). Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.
2. Tuntitestit ja / tai kirjalliset tehtävät (30 %)
3. Kirjallinen luentokuulustelu (60 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssit: Kie-98.9391 Portugali 2 , LC-3112 Portugali 2 - Työelämän portugalia

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

Principles of Economics

Opetusaika:

27.2.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ECON-C9000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
After this course, the student will have a basic understanding of economics and will be able to apply economic thinking to practical societal issues. The student understands how markets and other allocation mechanisms operate and how to evaluate their economic performance. The student will also understand how market power and externalities lead to market inefficiencies and the policy responses to these problems. In addition, the student will have a basic understanding of aggregate economic phenomena including economic growth, business cycles, unemployment, savings, investment, inflation, fiscal and monetary policy and national accounts.

Content
The course is an introduction to economic way of thinking and provides an overview of how the economy operates. During the course, we will analyze the behavior of individuals and firms and their strategic interactions, market power and externalities, determinants of business cycles, inflation and economic growth and economic policy responses.

Teacher
Tuukka Saarimaa

Study material
Lectures, textbook: The Economy https://www.core-econ.org/

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
In total 160h, consisting of lectures and exercises and independent work.

Prerequisites
-

Evaluation
Examination and exercises

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 20.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

Further information

This course is mainly targeted for non-business students at Aalto.
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

Projektien suunnittelu ja ohjaus

Opetusaika:

1.3.2024 – 17.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

TU-C3010

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin jälkeen opiskelijat:

- Tuntevat projektinhallinnan perusmenetelmät ja -käsitteet, sekä osaavat soveltaa niitä yksinkertaisessa projektiympäristössä
- Osaavat tunnistaa ja arvioida yksittäiseen projektiin ja sen johtamiseen vaikuttavia tekijöitä
- Tunnistavat projektien ja projektiportfolioiden yhteydet yrityksen strategiseen johtamiseen
- Omaavat peruskäsityksen projektiliiketoiminnasta ja osaavat luokitella ja arvioida projektiliiketoimintaan vaikuttavia tekijöitä

Sisältö
Projektien johtamisen käsitteet, toimintatavat ja menetelmät. Projektinhallinnan osa-alueet. Projektin suunnittelu ja ohjaus, projektien markkinointi ja myynti, projektit yrityksen organisaatiossa, projektiportfolion hallinta, yrityksen projektimuotoinen liiketoiminta.

Opettaja
Karlos Artto

Oppimateriaali

1. Artto K., Martinsuo M., Kujala J.: Projektiliiketoiminta, WSOY

Kirjan elektroninen versio ladattavissa ilmaiseksi osoitteesta http://pbgroup.aalto.fi/en/ (aukeaa uuteen ikkunaan) valitse yläreunan valikosta "The Book and The Glossary" ja pääset varsinaiselle lataussivulle.

Projektiportfoliomateriaali: (haettavissa elektronisessa muodossa kurssin MyCourses-sivulta)

2. Artto K., 2014. Projektiportfolion hallinta, Aalto-yliopisto, Otaniemi.

3. Videoluennot.

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 toteutustavoittain
Itseopiskelu 60h, harjoitukset 60h, kontaktiopetus 11h, tentti 3h, yhteensä 134h.

Edeltävät opinnot
TU-A1100 Tuotantotalous TAI TU-A1200 Grundkurs i Produktionsekonomi TAI TU-A1300 Introduction to Industrial Engineering and Management

Arviointi
Ryhmätyötehtävät, itsenäisesti suoritettavat tehtävät, 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 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.
4. Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Projektityö ja -johtaminen

Opetusaika:

16.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

21C00400

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Tavoitteena on, että kurssin käytyäsi
1) olet saanut yleiskuvan projektitutkimuksen kentästä
2) tunnet projektiammattilaisen työn keskeisiä osa-alueita ja osaat tarkastella niitä eri näkökulmista
3) osaat analysoida ja kehittää omaa ja muiden projektityöskentelyä.

Sisältö
Kurssilla perehdyt projektiammattilaisen käytännön työhön viidellä eri osa-alueella: tavoitteenasetanta ja suunnittelu, yhteistyö ja vuorovaikutus, seuranta ja ohjaus, oppiminen ja tiedonsiirto sekä arviointi ja hyödyntäminen. Tutustut kahteen erilaiseen tapaan tarkastella näitä osa-alueita ja opit, että käytännön projektityössä ja sen johtamisessa on ennen kaikkea kyse ihmisten arkisesta toiminnasta ja vuorovaikutuksesta.

Kurssille päästäkseen opiskelijan on kurssille ilmoittautumisen lisäksi palautettava MyCoursesissa jaettu, hyväksyttävästi laadittu ennakkotehtävä viimeistään viikkoa ennen kurssin ensimmäistä luentoa.

Opettaja
Taija Turunen, Riku Oksman

Oppimateriaali
Kurssin MyCourses-työtilassa ja luennoilla ilmoitettava artikkeli- ja muu materiaali.

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kontaktiopetus 30 h
Ryhmätyöskentely 80 h
Itsenäinen työskentely 50 h
Yhteensä 160 h

Esitietovaatimukset
-

Arviointi
50 % yksilötehtävät, 50 % ryhmätehtävät

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Kurssille päästäkseen opiskelijan on kurssille ilmoittautumisen lisäksi palautettava MyCoursesissa jaettu, hyväksyttävästi laadittu ennakkotehtävä **viimeistään viikkoa ennen kurssin ensimmäistä luentoa**.

Kurssi on vastaava opetusohjelmasta poistuneen Projektijohtaminen -kirjatentin (21C00450) kanssa. Tutkintoon voi sisällyttää vain toisen näistä opintojaksoista.

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

Prototyping for Innovation

Opetusaika:

8.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

MEC-E3005

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes

After the completion of the course, students

- are familiar with key principles in purpose-driven experimentation
- recognize a range of prototypes of different forms and different levels of fidelity
- can produce some conceptual, mechanical, electrical and digital prototypes utilizing select tools
- can plan and execute meaningful experiments to develop ideas further in innovation projects
- are able to select suitable prototyping approaches for different needs and assess prototype effectiveness

Content

The course offers a combination of theory, company cases and hands-on practice in purpose driven prototyping for innovation. Groupwork is utilized during class time, but all outside-class assignments are individual assignments.

For those requiring a 6 credit course to fit their degree program, this course can be combined with an additional 1cr self-study module from MEC-E3006 Design thinking and creativity for innovation.

Additional information

Teaching Language : English

Teaching Period : 2022-2023 Spring III
2023-2024 Spring III

Enrollment :

Registration for the course will be done on Sisu (sisu.aalto.fi).

Teacher
Tua Björklund

Study material

Learning material is provided in the online platform.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

Study methods

The course consists of weekly online materials and workshop sessions at the Design Factory prototyping facilities in Period III, covering a combination of theory, company cases and hands-on practice in purpose-driven prototyping for innovation. Groupwork is utilized during class time, but all outside-class assignments are individual assignments.

Study materials

Provided through MyCourses.

Assessment criteria

In-class attendance in workshops.

Completion and quality of weekly individual deliverables.

Prerequisites
No prerequisites. This course is a part of advances studies in product development, but open to all Aalto students.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 15

This course is organized by the Aalto University School of Engineering

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Teaching Language English

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

Quality and Performance Management

Opetusaika:

8.1.2024 – 14.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

35E00550

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes
Business success depends on a company's ability to produce products and services to match customers need. The aim of this course is to familiarize students with concepts and methods in quality and performance management. Further, students will understand the role of quality in related to all processes and products/services of a company, and to understand that better quality products/services and processes enhance the company's performance and thus improve the company's profitability.

Content
The main concepts and topics of the course include definitions of quality and performance

management, total quality management, lean, six sigma, statistical process control, and different quality certificates. Those who pass the course will also receive Lean Six Sigma Yellow Belt certification.

Teacher
Markku Kuula

Study material
H.S. Gitlow, R. J. Melnyck, and D. M. Levine, A Guide to Six Sigma and Process Improvement for Practitioners and Students: Foundations, DMAIC, Tools, Cases, and Certification (2nd Edition) 2015
ISBN· 10:0133925366 (soveltuvin osin)
and a collection of articles

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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 and group work

Prerequisites
Recommended 35A00310 Tuotantotalouden perusteet / ISM-A3002 Tuotannon ja palveluiden johtaminen or equivalent course/knowledge

Evaluation
Cases and assignments 100% including Lean Six Sigma Yellow Belt certification which must be passed.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 10.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences to other courses: Substitutes a previous course: 35E00500 Quality Leadership. Student can only take one of these two courses.

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

Rakennetun ympäristön mittaus ja mallinnus

Opetusaika:

22.4.2024 – 29.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 29.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

KEY-C1070

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Sisältö
Mittauksen, paikkatiedon, simuloinnin ja mallinnuksen menetelmät ja käyttötarkoitukset yhdyskuntatekniikassa. Koordinaatistojärjestelmät. 3D-mittaukset ja aineistojen sovellusmahdollisuudet. Kaukokartoitus maankäytön seuraamisessa. Maankäyttö-, maasto-, vesistö- ja yhdyskuntarakennemallien muodostaminen ja käyttö. Liikenne- ja vesitekniset laskenta- ja seurantamenetelmät ja mittaukset. Liikenteen ennuste- ja simulointimallit. Liikenne-maankäyttömallit. Liikenteen vaikutusten mallintaminen. Ilmasto- ja luonnonilmiöiden ja niiden rakennettuun ympäristöön kohdistuvien vaikutusten mallinnus ja simulointi. Visualisointi.

Opettaja
Jouni Ojala

Oppimateriaali
Ilmoitetaan erikseen

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=35104**

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet

- Ymmärtää mittauksen, paikkatiedon, simuloinnin ja mallinnuksen menetelmät ja käyttötarkoitukset yhdyskuntatekniikassa.
- Tunnistaa, kuinka ilmasto- ja luonnonilmiöitä ja niiden rakennettuun ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia mallinnetaan ja simuloidaan.
- Tunnistaa kaukokartoituksen mahdollisuudet yhdyskuntatekniikassa.
- Ymmärtää maankäyttö-, maasto-, vesistö- ja yhdyskuntarakennemallien muodostamisen periaatteet ja niiden käyttömahdollisuudet.
- Ymmärtää liikenne- ja vesitekniset laskenta- ja seurantamenetelmät sekä mittaukset.
- Tunnistaa liikenteen ennuste- ja simulointimallit sekä liikenne-maankäyttömallit.
- Ymmärtää periaatteet liikenteen vaikutusten mallintamisesta.
- Tunnistaa rakennetun ympäristön visualisointivaihtoehtoja (kuvatuotteet, 3D mallit, aikasarjat jne.).
- Ymmärtää eri koordinaatistojärjestelmiä ja niiden käyttöä.

Työmäärä toteutustavoittain
luennot 22 h
seminaari 4 h
harjoitukset 8 h
ryhmätyö 6 h
itsenäinen työ, parityö ja reflektio 90 h
tentti 3 h

yhteensä 133 h

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 29.4.2024 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 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Insinööritieteiden korkeakoulun järjestämä.

Edeltävät opinnot
-

Arviointi
Luennot, harjoitukset ja ryhmissä tehtävä seminaariesitys.
Tentti ja hyväksytty suoritus sekä harjoituksista että seminaarista.

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, 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

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

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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

Ranska 2 (helmikuu)

Opetusaika:

27.2.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-4320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan keskusteluun työ- ja arkielämän tutuissa tilanteissa, kun puhekumppanisi on valmis auttamaan sinua. Osaat esimerkiksi kertoa lähitulevaisuuden ja menneisyyden tapahtumista.

- tiedät kuinka etsiä tarvitsemaasi tietoa yksinkertaisista autenttisista lähteistä ja ymmärrät tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen (mm. aikataulut, asuntoilmoitukset ja ruokalistat).

- selviydyt kirjoittamalla muutamissa arkielämän tilanteissa. Osaat mm. kirjoittaa lyhyitä viestejä.

- tunnet muutamia ranskankielisiä maita ja niiden tapakulttuuria.

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

Opettaja
David Erent

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

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
- kontaktiopetus 36 h

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 h

Esitietovaatimukset
LC-4310 Ranska 1 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-4112 Français 2 - työelämän ranskaa (3 op)

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

Ranska 2 (huhtikuu)

Opetusaika:

23.4.2024 – 30.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-4320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan keskusteluun työ- ja arkielämän tutuissa tilanteissa, kun puhekumppanisi on valmis auttamaan sinua. Osaat esimerkiksi kertoa lähitulevaisuuden ja menneisyyden tapahtumista.

- tiedät kuinka etsiä tarvitsemaasi tietoa yksinkertaisista autenttisista lähteistä ja ymmärrät tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen (mm. aikataulut, asuntoilmoitukset ja ruokalistat).

- selviydyt kirjoittamalla muutamissa arkielämän tilanteissa. Osaat mm. kirjoittaa lyhyitä viestejä.

- tunnet muutamia ranskankielisiä maita ja niiden tapakulttuuria.

Sisältö
Kielen perusrakenteiden täydentäminen ja arkielämän perussanaston laajentaminen, suppean

työelämän sanaston omaksuminen, arki- ja työelämän tavallisimmista asioimistilanteista selviytyminen sekä tapakulttuuriin tutustuminen

Opettaja
David Erent

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

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
- kontaktiopetus 36 h

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 h

Esitietovaatimukset
LC-4310 Ranska 1 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös

tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-4112 Français 2 - työelämän ranskaa (3 op)

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

Ranska 2 (tammikuu)

Opetusaika:

9.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-4320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan keskusteluun työ- ja arkielämän tutuissa tilanteissa, kun puhekumppanisi on valmis auttamaan sinua. Osaat esimerkiksi kertoa lähitulevaisuuden ja menneisyyden tapahtumista.

- tiedät kuinka etsiä tarvitsemaasi tietoa yksinkertaisista autenttisista lähteistä ja ymmärrät tekstin keskeisen sisällön apuvälineitä käyttäen (mm. aikataulut, asuntoilmoitukset ja ruokalistat).

- selviydyt kirjoittamalla muutamissa arkielämän tilanteissa. Osaat mm. kirjoittaa lyhyitä viestejä.

- tunnet muutamia ranskankielisiä maita ja niiden tapakulttuuria.

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

Opettaja
David Erent

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

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
- kontaktiopetus 36 h

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 h

Esitietovaatimukset
LC-4310 Ranska 1 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024

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

   Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa/ryhmä. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-4112 Français 2 - työelämän ranskaa (3 op)

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

Ranska 3 (huhtikuu)

Opetusaika:

23.4.2024 – 31.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-4330

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi

- ymmärrät yksinkertaisia ranskankielisiä arki- ja työelämän viestintätilanteita. Tunnistat esimerkiksi usein ympärilläsi käytävän keskustelun aihepiirin.

- tunnet jonkin verran työelämän perusterminologiaa. Osaat esitellä yrityksen tai toimialan pääpiirteittäin suullisesti ja kirjallisesti.

- osaat keskustella monista itsellesi tärkeistä asioista yhteistyössä puhekumppanisi kanssa.

- ymmärrät pääasiat lyhyehköistä arki- ja työelämän teksteistä.

- olet tutustunut ranskankielisiin maihin ja alueisiin ja tunnistat niiden kulttuurisia erityispiirteitä.

Sisältö
Kurssilla kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita, kuten menneen ajan sekä tulevaisuuden ilmaisuja. Lisäksi harjoitellaan erilaisia viestintätilanteita sekä jatketaan perehtymistä ranskankielisten maiden kulttuuriin.

Opettaja
David Erent

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

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
- kontaktiopetus 36 h

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 h

Esitietovaatimukset
LC-4320 Ranska 2 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024

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

   Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä tunnilla.

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LC-4112 Français 2 - työelämän ranskaa (3 op)

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

Ranska 3 (tammikuu)

Opetusaika:

9.1.2024 – 20.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-4330

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi

- ymmärrät yksinkertaisia ranskankielisiä arki- ja työelämän viestintätilanteita. Tunnistat esimerkiksi usein ympärilläsi käytävän keskustelun aihepiirin.

- tunnet jonkin verran työelämän perusterminologiaa. Osaat esitellä yrityksen tai toimialan pääpiirteittäin suullisesti ja kirjallisesti.

- osaat keskustella monista itsellesi tärkeistä asioista yhteistyössä puhekumppanisi kanssa.

- ymmärrät pääasiat lyhyehköistä arki- ja työelämän teksteistä.

- olet tutustunut ranskankielisiin maihin ja alueisiin ja tunnistat niiden kulttuurisia erityispiirteitä.

Sisältö
Kurssilla kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita, kuten menneen ajan sekä tulevaisuuden ilmaisuja. Lisäksi harjoitellaan erilaisia viestintätilanteita sekä jatketaan perehtymistä ranskankielisten maiden kulttuuriin.

Opettaja
David Erent

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

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
- kontaktiopetus 36 h

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 45 h

Esitietovaatimukset
LC-4320 Ranska 2 (3op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 2 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä tunnilla.

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LC-4112 Français 2 - työelämän ranskaa (3 op)

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

Ranska 4

Opetusaika:

27.2.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-4340

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi

- selviydyt melko hyvin monissa työelämän viestintätilanteissa. Osaat esimerkiksi ehdottaa ja reagoida ehdotukseen palavereissa sekä kertoa työkokemuksestasi.

- selviydyt tavallisimmissa arkipäivän tilanteissa matkustaessasi ranskankielisessä maassa.

- tunnet työelämään liittyvää erikoissanastoa ja käsitteistöä.

- pystyt lukemaan ranskankielisiä tekstejä apuvälineitä käyttäen.

- osaat tuottaa lyhyehköjä tekstejä ranskaksi.

- ymmärrät paremmin ranskankielistä kulttuuria ja sen piirteitä arki- ja työelämän tilanteissa.

Sisältö
Tällä kurssilla tarkastellaan ranskan kieliopin perusteita ja kehitetään edelleen muodolllisia ja epämuodollisia viestintätaitoja. Kurssin opetuskieli on ranska.

Opettaja
David Erent

Oppimateriaali
Édito Pro Niveau B1 2020 - ISBN: 9782278102600 (Didier FLE : Alexandre Holle, Amandine Diogo, Meryl Maussire, Manon Grimaud, Bertrand Lauret)

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
- kontaktiopetus 24-36 t

- opiskelijan itsenäinen työskentely ja kirjallinen tentti valmistautumisineen 57-45 t

Esitietovaatimukset
LC-4330 Ranska 3 (3 op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 24-36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä tunnilla.

Korvaa kurssin LC-4121 Français 3a - Communication professionnelle (3 op)

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

Ranska 5 (o w)

Opetusaika:

10.1.2024 – 16.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-4350

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan työhön liittyviin sosiaalisiin tapahtumiin.

- osaat pitää valmistellun suullisen esityksen työelämään liittyvästä teemasta.

- ymmärrät oleellisimman sisällön työ- ja arkielämän teksteistä myös asiaan valmistautumatta.

- osaat kirjoittaa pienimuotoisia työelämän tekstejä ja hallitset alasi terminologiaa ja erikoissanastoa.

- olet perehtynyt ja tunnistat monia eroja ranskankielisten ja oman kulttuurisi ihmisten tavoissa, käytöksessä, asenteissa ja arvoissa.

Sisältö
Kurssilla harjoitellaan käytännön suullisia ja kirjallisia arki- ja työelämän viestintätilanteita ja perehdytään keskeisiin kulttuuripiirteisiin sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita. Kurssilla opitaan kertomaan omasta opiskelusta, osaamisesta, työstä, yrityksestä ja työtehtävistä. Kurssilla opitaan kuvaamaan kokemuksia ja toiveita.

Kurssin opetuskieli on ranska.

Opettaja
David Erent

Oppimateriaali
Édito Pro Niveau B1 2020 - ISBN: 9782278102600 (Didier FLE : Alexandre Holle, Amandine Diogo, Meryl Maussire, Manon Grimaud, Bertrand Lauret)

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

- kontaktiopetus 24-36 h
- opiskelijan itsenäinen työskentely kirjallinen tentti valmistautumisineen 57-45 h

Esitietovaatimukset
LC-4340 Ranska 4 (3 op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 24-36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-4122 Français 3b - Communication professionnelle (3 op)

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

Ranska 5 (o w)

Opetusaika:

22.4.2024 – 9.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-4350

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- pystyt osallistumaan työhön liittyviin sosiaalisiin tapahtumiin.

- osaat pitää valmistellun suullisen esityksen työelämään liittyvästä teemasta.

- ymmärrät oleellisimman sisällön työ- ja arkielämän teksteistä myös asiaan valmistautumatta.

- osaat kirjoittaa pienimuotoisia työelämän tekstejä ja hallitset alasi terminologiaa ja erikoissanastoa.

- olet perehtynyt ja tunnistat monia eroja ranskankielisten ja oman kulttuurisi ihmisten tavoissa, käytöksessä, asenteissa ja arvoissa.

Sisältö
Kurssilla harjoitellaan käytännön suullisia ja kirjallisia arki- ja työelämän viestintätilanteita ja perehdytään keskeisiin kulttuuripiirteisiin sekä kerrataan ja täydennetään aikaisemmin opittuja kielen rakenteita. Kurssilla opitaan kertomaan omasta opiskelusta, osaamisesta, työstä, yrityksestä ja työtehtävistä. Kurssilla opitaan kuvaamaan kokemuksia ja toiveita.

Kurssin opetuskieli on ranska.

Opettaja
David Erent

Oppimateriaali
Édito Pro Niveau B1 2020 - ISBN: 9782278102600 (Didier FLE : Alexandre Holle, Amandine Diogo, Meryl Maussire, Manon Grimaud, Bertrand Lauret)

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

- kontaktiopetus 24-36 h
- opiskelijan itsenäinen työskentely kirjallinen tentti valmistautumisineen 57-45 h

Esitietovaatimukset
LC-4340 Ranska 4 (3 op) tai vastaavat tiedot

Arviointi
1. Luennot 24-36 t, aktiivinen osallistuminen opetukseen (10 %) Pakollinen läsnäolo 80 %. Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä luennolla.

2. Tuntitestit ja/tai kirjalliset tehtävät (20 %)

3. Suullinen koe ja/tai suulliset tehtävät (20 %)

4. Kirjallinen tentti (50 %)

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-4122 Français 3b - Communication professionnelle (3 op)

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

Ranskaa verkossa - Grammaire française (o w)

Opetusaika:

18.9.2023 – 20.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

7.8.2023 – 2.5.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-4361

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- hallitset entistä paremmin ranskan keskitason verbiopin (menneet muodot, passiivi ja subjunktiivi) sekä persoonapronominit.

- hallitset monipuoliseen kirjoittamiseen vaadittavia lauserakenteita.

- osaat kuvailla yksinkertaisia prosesseja.

- osaat perustella oman näkemyksesi

Sisältö
Kurssilla tarkistetaan ranskan kieliopin perusteet ja syvennetään keskitason verbirakenteiden sekä persoonapronominien hallintaa.

Opettaja
David Erent

Oppimateriaali
Verkkomateriaali MyCourses-alustalla

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Itsenäinen työskentely MyCoursesissa: 81 h
Ei kontaktiopetusta

Esitietovaatimukset
LC-4350 Ranska 5 tai vastaavat tiedot

Arviointi
- Itsenäisesti suoritettavat harjoitustyöt oppimisalustalla

- Kirjallinen tentti

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 7.8.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 2.5.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-4203 Grammaire française.

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

Ranskaa verkossa - Prononciation française

Opetusaika:

4.9.2023 – 20.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

7.8.2023 – 2.5.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-4321

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- osaat tuottaa kaikki ranskan kielen äänteet

- osaat lukea uusia sanoja ääneen, vaikka et ole kuullut niitä aiemmin

- ymmärrät ja osaat käyttää oikeita intonaatioita ja painotuksia

- ymmärrät ja osaat käyttää sanojen sidontaa (ranskaksi: la liaison) ja lauseiden sisäistä rytmiä

Sisältö
Kiinnostavatko ranskan ääntämisen salat ja ranskan oikeinkirjoituksen ja ääntämisen välinen yhteys? Tämä kurssi on tarkoitettu sinulle. Kurssille voit osallistua ilman aiempia ranskan opintoja, mutta eniten hyötyä saat kurssista, jos olet opiskellut ranskaa ainakin alkeiskurssin verran. Kurssi sopii toki mainiosti myös ranskaa jo pidempäänkin opiskelleille.

Kurssilla opit keskeisimmät oikeinkirjoituksen ja ääntämisen väliset vastaavuudet sekä tuottamaan ranskan kielen äänteet. Opit kysymys- ja väitelauseen intonaation, oikean painotuksen ja puherytmin sekä keskeisimmät sidontaa koskevat säännöt.

Opiskelet itsenäisesti kurssin Mycoursesissa olevien materiaalien avulla ja halutessasi saat apua opettajalta viikoittaisilla Zoom-vastaanotoilla.

Kurssimateriaaleina ovat tekstit, äänitteet, videot sekä interaktiiviset tehtävät kurssin MyCourses-alustalla.

Opettaja
David Erent

Oppimateriaali
Kaikki materiaalit MyCourses-alustalla

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
Itseopiskelu verkossa 81 h

Esitietovaatimukset
0-taso (ei edeltäviä opintoja)

Arviointi
Harjoitukset: 60%

Ääneen lukemisen koe: 20%

Kuullun ymmärtämisen koe: 20%

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 7.8.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 2.5.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

CEFR-tavoitetaso A1

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

Ruotsin syventävä työelämäviestintä

Opetusaika:

8.1.2024 – 13.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-5815

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi olet syventynyt itse valitsemaasi, alakohtaiseen aihealueeseen ja sen erityissanastoon. Osaat

- viestiä oman ammattialasi viestintätilanteiden vaatimalla tavalla sekä kirjallisesti että suullisesti, esim. asiakastilanteissa ja yhteistyökumppaneiden kanssa.
- viestiä, argumentoida ja neuvotella ammattimaisesti.
- kirjoittaa raportteja, muistioita ja muita kirjallisia asiakirjoja.

Sisältö

Kurssilla harjoitellaan alakohtaisesti työelämän viestintätilanteita. Saat kehittää esittely-, argumentointi- ja neuvottelutaitojasi itsenäisesti ja pari- ja ryhmätyönä sekä toimimista aktiivisena keskustelijana työelämän eri vuorovaikutustilanteissa. Kurssiin kuuluu räätälöity yritysvierailu, josta raportoidaan suullisesti ja kirjallisesti.

Opettaja
Heidi Laurikainen

Oppimateriaali
Opettajan jakama materiaali sekä ajankohtaiset artikkelit. Opiskelijan itse valitsema ja työstämä alakohtainen materiaali.

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

Lähiopetus 24 h, itsenäinen työskentely 57 h. Voidaan suorittaa osittain projektiluontoisena.

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

Esitietovaatimukset

CEFR-taso: Lähtötaso: B2 Tavoitetaso: B2-C1

Voit osallistua kurssille jos sinulla on jo hyvät taidot ruotsissa tai olet osallistunut jollekin aikaisemmalla ruotsin kurssille.

Arviointi

- Säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen (24 h).
- Annettujen tehtävien tekeminen omatoimisesti ohjelman mukaan (57 h).

Arviointi: Suullisen kielitaidon jatkuva näyttö oppitunneilla, suulliset etätehtävät ja tekstin ymmärtämistaito (50 %), vaiheittain työstettävät kirjalliset tehtävät (50 %). Kirjallisten ja suullisten tehtävien tulee olla hyväksytysti suoritettuja ennen kurssin päättymistä.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Ruotsin verkkokurssi

Opetusaika:

18.1.2024 – 28.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 11.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-5552

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi:
- selviydyt työelämän ja omaan erikoisalaasi (kauppatieteet, taide, tekniikka) liittyvistä ruotsinkielisistä suullisista ja kirjallisista viestintätilanteista.
- osaat viestiä ymmärrettävästi erilaisissa työelämään liittyvissä asiayhteyksissä tilanteeseen sopivalla tavalla.
- ymmärrät ruotsinkielisiä, myös omaan alaasi liittyviä tekstejä.

Kurssi valmentaa ruotsin suulliseen ja kirjalliseen kokeeseen, joissa osoitetaan julkishallinnon henkilöstöltä vaadittavaa vähintään tyydyttävää oman alan ruotsin kielen taitoa (ks. kielitaitolaki 424/2003)Mikäli **opiskelija suorittaa kurssin lisäksi erikseen kirjallisen ja suullisen kokeen** hän saa julkishallinnon henkilöstöltä vaadittavan vähintään tyydyttävä oman alan ruotsin kielen taidon (ks. kielitaitolaki 424/2003).

On mahdollista **suorittaa vain itse kurssi** (ei koske tekniikan väylää opiskelevia), jolloin voi saada suorituksen pelkästä kurssista.

Sisältö

- työelämän ja omaan alan viestintätilanteisiin liittyviä suullisia ja kirjallisia tehtäviä
- oman alan sanasto
- itsenäinen työskentely, mm. keskeisten rakenteiden kertaaminen tarpeen mukaan
- tehtävien työstäminen palautteen pohjalta

Opettaja

Taija Votkin

Oppimateriaali

Opettajan ohjeiden mukaisesti. Tehtävävaihtoehtoja löytyy muun muassa alustalta Svenskstudier för högskolestuderande: https://svenskstudieribuffeformat.com/

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: (linkki päivitetään tähän myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

- opiskelijan työmäärä 81 tuntia
- verkkotapaamisia 0-12 h
- itsenäinen työskentely, suulliset ja kirjalliset tehtävät 69-81 h
- verkkotapaamisten määrä vaihtelee toteuttamistavan mukaan

Esitietovaatimukset

Vähintään 5 pakollista lukion ruotsin kurssia

CEFR-taso: Lähtötaso: B1 Tavoitetaso: B1 - B2.
Lisää tietoa CEFR-tasoista

Arviointi

Kurssin arviointi
Opiskelija voi suorittaa pelkän kurssin ALC-5552, jolloin arviointi on seuraava:
- kurssi toteutetaan verkkokurssina
- kirjalliset tehtävät
- keskusteluharjoitukset ja suulliset videoesitykset
- säännöllinen ja aktiivinen osallistuminen opetukseen

Arvosteluasteikko: hyväksytty/hylätty

Kirjallinen ja suullinen tentti

Opiskelijalla on myös mahdollisuus suorittaa kurssin lisäksi erikseen sekä **kirjallinen että suullinen tentti,** jolloin hän osoittaa julkishallinnon henkilöstöltä vaadittavan oman alan ruotsin kielen taidon (Kielitaitolaki 424/2003). Kirjallisesta ja suullisesta tentistä saa erilliset arvosanat. Arvosana voi olla joko tyydyttävät tiedot tai hyvät tiedot.

Kurssin ja kirjallisen ja suullisen tentin suoritettuaan opiskelijalla on suoritus:
1. Kurssista ALC-5552 Ruotsin verkkokurssi
2. Oman alan julkishallinnon suullinen ruotsin kielen taito
3. Oman alan julkishallinnon kirjallinen ruotsin kielen taito

Opetuksen aika ja paikka

Opetussaika
Kurssi pidetään 18.1.-28.3.2024 välisenä aikana. Tapaamiset Zoomissa torstaisin klo 16.30.
Opettaja päivitää tarkemman aikataulun ja tapaamisten sisällöt MyCoursesiin.

Tentti
Kaikki tentit ovat etätenttejä.

Opiskelija voi suorittaa pelkän kurssin ALC-5552, jolloin hän saa 3 opintopisteen kurssin arvosanaksi hyväksytty tai hylätty.

Opiskelijalla on myös mahdollisuus suorittaa kurssin lisäksi sekä **kirjallinen että suullinen tentti,** jolloin hän osoittaa julkishallinnon henkilöstöltä vaadittavan oman alan ruotsin kielen taidon (Kielitaitolaki 424/2003).
Opettaja ohjeistaa tenttien tekemisestä.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille: Sisu-järjestelmä

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 11.1.2024 klo 23.59

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

Huom. Kurssille EI ole tarjolla maksuttomia paikkoja Aalto-yliopiston tutkinto-opiskelijoille. Lisätietoja Aalto-yliopiston kesäopetuksesta löydät Opiskelijan oppaasta:
Opiskelijan opas

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kurssille otetaan 30 opiskelijaa.

Lisätietoja

Tämä kurssi sisältään videoitavia harjoituksia. Kurssilla voidaan käyttää vertaisarviointia. Kurssin opetuskieli on ruotsi, mutta apukielenä käytetään suomea.

Avoimen yliopiston tekniikan väylän opiskelija

Tekniikan väylässä opiskelevan on suoritettava väylän valintavaatimusten mukaisesti kurssin
ALC-5552 Ruotsin verkkokurssi, 3 op lisäksi
ALC-5001 Toisen kotimaisen kielen kokeen (ruotsi) kirjallinen osio 1 op (tekniikan opiskelijat)
ALC-5002 Toisen kotimaisen kielen kokeen (ruotsi) suullinen osio 1 op (tekniikan opiskelijat)

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

Ruotsinkielisen viestinnän alakohtainen itseopiskelukurssi

Opetusaika:

26.2.2024 – 25.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-5810

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

- Kurssin suoritettuaan osaat viestiä asiantuntevasti valitsemastasi oman alasi aiheesta.
- Osaat omaksua ruotsinkielisiä aihekohtaisia oman ammattialasi tekstejä ja käyttää aiheeseen kuuluvaa, keskeistä erityissanastoa.
- Osaat viestiä aiheesta tilanteen vaatimalla tavalla kirjallisesti ja suullisesti eri viestintävälineissä, myös puhetta, kuvaa ja tekstiä yhdistäen.
- Osaat tuottaa oman alasi työelämätilanteisiin tai opiskeluun liittyviä keskeisiä tekstilajeja.
- Osaat tunnistaa ja soveltaa asiayhteyteen sopivaa ja toimivaa kieltä.

Sisältö

- Kurssilla perehdytään itsenäisesti ajankohtaiseen talouden, tekniikan, taiteen, muotoilun tai arkkitehtuurin aiheeseen sekä siihen liittyvään sanastoon.
- Aiheesta viestitään sekä suullisesti että kirjallisesti eri tekstilajien ja viestintävälineiden erikoispiirteet huomioiden.
- Työelämään tai opiskeluun liittyvät tekstit ja suulliset tehtävät työstetään palautteen perusteella.

Opettaja

Hannele Airio

Oppimateriaali

Materiaali sovitaan yhdessä opettajan kanssa.

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
Lähiopetus 6 h ja itsenäistä työskentelyä 75 h seuraavasti: itsenäinen syventyminen alakohtaiseen materiaaliin, kirjoitustehtävät, suulliset harjoitukset ja näiden työstäminen, vertaisarviointi, suullinen esitelmä ja keskustelu.

Esitietovaatimukset
Voit osallistua kurssille jos sinulla on jo hyvät taidot ruotsissa tai olet osallistunut jollekin aikaisemmalla ruotsin kurssille.

Arviointi

- Kurssin aloitustapaaminen.
- Kirjalliset tehtävät ruotsiksi: 1 raportti (n. 2-3 s.) ja 2-3 työelämään tai akateemiseen maailmaan liittyvää tekstiä (60 % arvosanasta).
- Suulliset harjoitukset sekä suullinen esitelmä että keskustelu ruotsiksi (40 % arvosanasta).

Kurssin hyväksyttävä suorittaminen edellyttää, että opiskelija on osallistunut aloitustapaamiseen sekä kaikki suullliset ja kirjallliset tehtävät ovat tehtyinä.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Kurssi on tarkoitettu Aalto-yliopiston kaikkien korkeakoulujen opiskelijoille, jotka haluavat syventää oman ammattialansa ruotsin kielen taitoa työelämää tai akateemista kontekstia varten.

Ilmoittautumisen yhteydessä ilmoitetaan mahdolliset aikaisemmin suoritetut ruotsin kielen kurssit ja tentit tai lähtötasotestin pistemäärä.

Kurssin jälkeen on mahdollisuus osallistua kirjalliseen ja/tai suulliseen toisen kotimaisen kielen (ruotsin) kokeeseen, johon ilmoittaudutaan Sisussa. Opettaja antaa lisätietoja kokeista.

Kurssi voi sisältää videoitavan harjoituksen. Kurssilla voidaan käyttää myös vertaisarviointia.

Huom! Kurssi alkaa, kun ilmoittautuneita on vähintään 10.

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

Saksa 2

Opetusaika:

10.1.2024 – 10.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-6320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- tulet toimeen arki- ja työelämän tavallisissa suullisissa viestintätilanteissa

- osaat laatia kirjallisia viestejä

- tunnet jossakin määrin saksankielisten maiden tapakulttuuria

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

Opettaja
Arja Blanco

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

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

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Kurssin CEFR-taso on A1 - A2.

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

Saksa 2

Opetusaika:

26.2.2024 – 18.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-6320

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- tulet toimeen arki- ja työelämän tavallisissa suullisissa viestintätilanteissa

- osaat laatia kirjallisia viestejä

- tunnet jossakin määrin saksankielisten maiden tapakulttuuria

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

Opettaja
Arja Blanco

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

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

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Kurssin CEFR-taso on A1 - A2.

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

Saksa 3

Opetusaika:

8.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-6330

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- pystyt keskustelemaan arki- ja työelämän yksinkertaisissa tilanteissa
- osaat kirjoittaa lyhyitä arki- ja työelämän tekstejä
- tunnet saksankielisten maiden kulttuurin keskeisiä piirteitä

Sisältö
Kielen rakenteiden ja sanavaraston laajentaminen ja sujuvampi käyttö, suullisen kielitaidon runsas harjoittelu, kirjoitustehtävät ja kuullunymmärtämisharjoitukset, saksankielisen kulttuurin tuntemuksen lisääminen.

Oppimateriaali
Blanco-Kudel: Freut mich 3 (Otava) 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

Kurssin työtila: MyCourses

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kontaktiopetus 24 h ja itsenäinen opiskelu 45 h

Esitietovaatimukset

LC-6320 Saksa 2 tai vastaavat tiedot.
Kurssin CEFR-taso: Tavoitetaso A.2
Lisätietoa CEFR-tasoista

Arviointi

Kurssin suoritus edellyttää aktiivista osallistumista tuntityöskentelyyn, kirjallisia ja suullisia tehtäviä (40%) ja kokeet (60%).

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
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 Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Saksa 4

Opetusaika:

11.1.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-6340

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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

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
Pauli Kudel

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

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

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

Prerequisites
LC-6330 Saksa 3 tai vastaavat tiedot.

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**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map

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

Saksa 6

Opetusaika:

11.1.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-6360

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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

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

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

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

Prerequisites
LC-6350 German 5 or the equivalent knowledge

Evaluation
Regular attendance and active participation in class as well as 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**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**

Equivalences: LC-6033 Deutsch 6 for Professional Needs (o, w) or LC-6122 Business German 2b

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

Saksa 8 (o w)

Opetusaika:

9.1.2024 – 9.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-6373

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes
After completing the course, you will:

- be able to communicate in demanding situations in work and everyday life
- be able to give demanding presentations

- be able to write demanding texts
- know more about the similarities and differences between the cultures of various German-speaking countries

Content

Strengthening spoken and written communication skills, giving more comprehensive presentations, talking about your own field, practising demanding grammar. The course themes vary depending on the group.

Teaching Language is German.

Study material
Material on MyCourses

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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 hours: 24 h + other student workload: 57 h

Prerequisites
LC-6360 Deutsch 6 or LC-6371 Deutsch 7a or LC-6372 Deutsch 7b or equivalent knowledge.

Evaluation
Regular attendance and active participation in class, 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**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by

clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

This course is organized by the Aalto University Language Centre

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences:
LC-6034 Technisches Deutsch (o,w), LC-6132 Liike-elämän saksaa 3b (o), LC-6133 Deutsch fürs Management (o)

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

Saksan kielioppi 1

Opetusaika:

14.1.2024 – 26.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-6341

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi:

- hallitset saksan peruskieliopin (A2.2-tasolla)

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

Opetusmateriaali verkossa suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.

Opettaja
Arja Blanco, Hans-Joachim Schulze

Oppimateriaali
Verkkomateriaali http://donnerwetter.kielikeskus.helsinki.fi/DvG/

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Itsenäinen työskentely 54 h

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Lisätietoja

Korvaa kurssit: Kie-98.6440 Saksan kielioppia 1, LC-6022 Saksan kielioppia 1

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

Saksan kielioppi 2 (w)

Opetusaika:

14.1.2024 – 19.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-6351

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi
- hallitset peruskieliopin hyvin (B1-taso)
- tunnistat ja osaat käyttää vaativammissa asiateksteissä esiintyviä rakenteita.

Sisältö
Itsenäisesti opiskeltava verkkokurssi, jolla kertaat verbiopin, adjektiivin taivutuksen ja prepositiot. Materiaalin painopisteet ovat passiivi, passiivin kiertoilmaukset, funktioverbit, eriävät ja kiinteät yhdysverbit, modaaliverbien erikoiskäytöt, konjunktiivin käyttö asiateksteissä.

Oppimateriaali
Materiaali MyCourses-alustalla.

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Itsenäinen työskentely 54 h

Esitietovaatimukset
LC-6350 Saksa 5 tai vastaavat tiedot.

Arviointi
Palautettavat tehtävät ja verkkotehtävät. Arvostelu: Kirjallinen koe.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Kaikkien Aallon koulujen opiskelijoille.

Korvaa kurssin LC-6023 Saksan kielioppia 2.

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

Sarjakuvailmaisun muodot ja käsikirjoittaminen

Opetusaika:

7.3.2024 – 3.10.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 22.2.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AARTS-A0219

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin käytyään opiskelija on perehtynyt monipuolisesti sarjakuvan eri muotoihin ja ymmärtää muodon
vaikutuksen kerrontaan. Hänellä on edellytykset soveltaa oppimaansa omaan kuvalliseen ja kerronnalliseen
ilmaisuunsa.

Sisältö
Tehtävät ja niiden kritiikit. Sarjakuvan eri muotoja lähestytään tehtävien ja esimerkkien kautta. Aihealueina mm. kirjoittaminen ja strippisarjakuva.

Toteutus ja työmuodot
Kurssin pääasiallisena työmuotona on ohjattu ja itsenäinen työskentely sekä ryhmäkeskustelut ja kritiikit.

Opettaja
TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataitelija

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 (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kontaktiopetus 64 h, itsenäinen työskentely 98 h.

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia

Arviointi
Arvosteluasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka
Opetus on jaettu kahdelle lukukaudelle.

Kevätlukukausi 2024:
Torstaisin klo 17.30-21.00
7.3.-2.5.2024 (8 opetuskertaa)

Syyslukukausi 2024:
Torstaisin klo 17.30-21.00
15.8.-3.10.2024 (8 opetuskertaa)

Opetus järjestetään Kandidaattikeskuksessa seuraavina iltoina:
to 7.3.2024
to 14.3.2024
Kandidaattikeskus, A-siipi, luokka A124 "Väriopetus"
Otakaari 1, 02150 Espoo
Käynti rakennukseen X-oven kautta.

Muilla kerroilla opetus järjestetään Harald Herlin -oppimiskeskuksessa.
Harald Herlin -oppimiskeskus (kirjastorakennus), luokka 126 "Juho"
Otaniementie 9, 02150 Espoo

Opetusta ei järjestetä kiirastorstaina 28.3.2024.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 22.2.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Sarjakuvan perusteet

Opetusaika:

31.1.2024 – 29.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 17.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

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 sarjakuvakertomuksia. Opiskelija oppii sarjakuvan yleisimpien työvälineiden käytön sekä kirjoittamisen ja kerronnan perusteet.

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

Opettaja
TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataitelija

Toteutus ja työmuodot
Kurssin pääasiallisena työmuotona on ohjattu ja itsenäinen työskentely sekä ryhmäkeskustelut ja kritiikit. Luennot aihealueista ja piirtäjäesittelyt.

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 (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kontaktiopetus 64 h, itsenäinen työskentely 98 h.

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia

Arviointi
Arvosteluasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Keskiviikkoisin klo 17.30-21.00
31.1.-29.5.2024 (yhteensä 16 kertaa)

Opetus järjestetään Kandidaattikeskuksessa seuraavina iltoina:
ke 31.1.2024
ke 7.2.2024
ke 29.5.2024
Kandidaattikeskus, A-siipi, luokka A124 "Väriopetus"
Otakaari 1, 02150 Espoo
Käynti rakennukseen X-oven kautta.

Muilla kerroilla opetus järjestetään Harald Herlin -oppimiskeskuksessa.
Harald Herlin -oppimiskeskus (kirjastorakennus), luokka 126 "Juho"
Otaniementie 9, 02150 Espoo

Opetusta ei järjestetä talvilomaviikolla ke 21.2. eikä vappuna ke 1. toukokuuta 2024.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 17.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Sarjakuvan projektityö

Opetusaika:

9.11.2023 – 29.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.9.2023 – 31.10.2023

Opetusajankohdat:

Syksy, Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AARTS-A0220

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssi on tarkoitettu opiskelijoille, jotka haluavat syventää kuvallista ja kerronnallista ilmaisuaan toteuttamallasarjakuvateoksen.
Opiskelija saa valmiuksia toimimiseen sarjakuva-alalla. Hänellä on kokemusta

sarjakuvaprojektin eri vaiheista, jahän ymmärtää taiteellisen työskentelyprosessin vaatimukset ja edellytykset.

Sisältö
Itsenäinen työskentely, kritiikit, keskustelut.

Opettaja
TaM Matti Hagelberg, sarjakuvataiteilija

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 (linkki päivitetään myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
64 oppituntia ja noin 98 h itsenäistä tuöskentelyä.

Esitietovaatimukset
Suositellaan seuraavia kursseja:
AARTS-A0218 Sarjakuvan perusteet
AARTS-A0222 Johdatus sarjakuvan projektityöhön

Arviointi
Arviointiasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Torstaisin klo 17.30-21.00
9.11.-21.12.2023 ja 11.1.-29.2.2024 (yhteensä 16 kertaa)
Opetusta ei järjestetä to 22.2.2023

Harald Herlin -oppimiskeskus (kirjastorakennus), luokka 126 "Juho"
Otaniementie 9, 02150 Espoo

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 1.9.2023 klo 12.00
Ilmoittautuminen päättyy 31.10.2023 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Service Design (Project Course)

Opetusaika:

20.2.2024 – 29.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 10.2.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

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;

2. collecting qualitative and quantitate data and insides in the specific context of her/his project with ethical procedures in their mind. This gives him/her to 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 wit 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.

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 SD tools at a particular stage of project development. At the end of the course, the student demonstrates an application of gained SD knowledge 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.

Teacher
Dr. Helena Sustar, Postdoctoral Researcher

Study material
Will be announced at the first lecture.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses (link will be added later)

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

Prerequisites
Basics of Service Design MUO-C3006 or AMUO-C3006

Only for those students who were attended at the Basic of Service Design Course and has successfully pass that course or have the following service design experiences:
- completed BA or MA level service design course/degree at university (e.g. Aalto University, Laurea, Lahti University of Applied Science, Metropolia, Aalto PRO) or taking part at Service Design Jam
- working/studying in the area of marketing, management, digital services, product development, project management and design
- having product design, interior design, textile/fashion design, graphic design, UX design experiences

- self studied relevant service design literature and has some practical experiences on conducting user studies and workshops

Evaluation

Assessment
1. The innovative use of service design tools in the given project
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

Course dates. Attending the first introduction course lecture is mandatory.
Tuesday 20.2.2024 Lecture 1 from 18:00 – 20:30
Tuesday 27.2.2024 Lecture 2 from 18:00 – 20:30
Tuesday 5.3.2024 Lecture 3 from 18:00 – 20:30
Tuesday 12.3.2024 Lecture 4 from 18:00 – 20:30
Tuesday 19.3.2024 Lecture 5 from 18:00 – 20:30
Tuesday 26.3.2024 Lecture 6 from 18:00 – 20:30
Tuesday 2.4.2024 Lecture 7 from 18:00 – 20:30
Tuesday 9.4.2024 Lecture 8 from 18:00 – 20:30
Tuesday 16.4.2024 Lecture 9 from 18:00 – 20:30
Tuesday 23.4.2024 Lecture 10 from 18:00 – 20:30
Monday 29.4.2023 Lecture 11 from 18:00 – 20:30

Registration and course fee

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

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 10.2.2024 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

This course is organized by the Aalto University Open University.

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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
The Open University course AMUO-C3011, 4 cr is a part of the following course: Palvelumuotoilu (Service Design) MUO-C3011 7 cr, School of Arts, Design and Architecture, Design major, Intermediate studies

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

Siirtohinnoittelu

Opetusaika:

5.3.2024 – 18.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ABL-E2608

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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.

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 (prosessi), toiminto- ja arvoketjuanalyysin laatiminen
- Luento 4: Sisäisten transaktioiden perustyypit & hinnoittelumenetelmät (tavarakauppa, palvelut, aineettomat, sisäinen rahoitus)
- Luento 5: Markkinaehtoperiaatteen soveltaminen käytännössä (siirtohinnan määrittely ja validointi), taloudellinen analyysi, verrokkihaut (tietokanta-analyysit)
- Luento 6: Siirtohinnoitteludokumentaation sisältö, laatiminen ja ylläpito
- Luento 7: Ennakolliset menettelyt, verotarkastukset ja riidanratkaisu

Opettaja
Petteri Rapo

Oppimateriaali

Asiantuntija-artikkeleita (jaetaan opiskelijoiden kanssa)

OECD:n siirtohinnoitteluohjeet täydentävine osineen

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

- 21 t luennot
- 23 t essee
- 94 t lukeminen
- 27 t Tenttiin valmistautuminen
- 2 t tentti

Esitietovaatimukset
Suositellut: *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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

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

Starting Up

Opetusaika:

1.8.2023 – 31.7.2024

Ilmoittautumisjakso:

1.8.2023 – 31.7.2024

Opetusajankohdat:

Syksy, Kevät, Kesä

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

TU-C2090

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

Maksuton

Opi ajattelemaan kuten yrittäjä ja ratkomaan ongelmia luomalla jotakin uutta!

Starting up on kaikille avoin, englanninkielinen verkkokurssi, joka kattaa startup-yrittäjyyden perusopinnot. Kurssille ei ole esitietovaatimuksia ja kaikki aiheesta kiinnostuneet ovat tervetulleita mukaan. MOOC-kurssi on mahdollista suorittaa missä ja milloin tahansa. Erillistä ilmoittautumista ei tarvita, vaan opinnot voi aloittaa kurssialustalle siirtymällä vaikka heti!

Kurssilla opit yrityksen perustamiseen liittyviä asioita asiakashankinnasta tiimin muodostamiseen ja ongelman määrittelyyn - tai yksinkertaisesti ymmärtämään aihetta ja keskustelemaan siitä.

Idea kurssista syntyi yrityskiihdyttämö Kiukaan opiskelijajäsenten keskuudessa, ja se on toteutettu yhteistyössä pääomasijoitusrahasto Maki.vc:n, Aalto-yliopiston yrittäjyyskoulutusohjelma Aalto Ventures Programin sekä teknologiayritys Reaktorin kanssa. Starting Up on Aalto-yliopiston tapa tarjota yhä laajemmalle yleisölle työkaluja ja perustietoa startup-yrittäjyydestä.

Korkeakoulu- ja yliopisto-opiskelijoille myönnetään Aalto-yliopiston puolesta 2 opintopistettä kurssin suorittamisesta. Muille kuin tutkinto-opiskelijoille Aalto-yliopisto myöntää 2 opintopistettä kurssin suorittamisesta FITech-verkostoyliopiston kautta.

Statistical inference

Opetusaika:

8.1.2024 – 17.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

MS-C1620

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

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.

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.

Teacher
Pauliina Ilmonen, Jukka Kohonen

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

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

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

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**

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 2023-2024 is selected

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

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: Mat-2.2104 Introduction to Statistical Inference, MS-C2104 Introduction to statistical inference

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

Strategic Marketing in Global Context

Opetusaika:

9.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

MNGT-E2013

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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.

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 course. Globalization, world politics, trade regulation and the changes in firms' operating environment overall are addressed, as are the needs to adjust marketing strategies and activities due to these changes.

Teacher
Hannu Seristö

Study material
Selection of articles and cases.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

Workload
Lectures and assignments.

Prerequisites
-

Evaluation
From scale 0 - 5

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences: Replaces courses 26E00800 & A26E00800 Global Marketing Management, AMNGT-E2013 Strategic Marketing in Global Context

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

Strategic People Management

Opetusaika:

17.4.2024 – 17.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 18.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

AMNGT-E2008

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Learning outcomes

Upon completion of the course, students should:

- understand the core elements of strategic management
- understand how people management can contribute to value creation in large, complex organizations
- 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.
Please note that there is no e-book available at the moment.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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 fully online. Teaching times include a 15-minute break.
Lectures are not recored. Participation in lectures is expected.

Wed 17.4.2024 at 17.30 - 20.45

Mon 29.4.2024 at 17.30 - 20.45

Mon 13.5.2024 at 17.30 - 20.45

Mon 20.5.2024 at 17.30 - 20.45

Mon 27.5.2024 at 17.30 - 20.45

Mon 3.6.2024 at 17.30 - 20.45

Mon 10.6.2024 at 17.30 - 20.45

Mon 17.6.2024 at 17.30 - 20.45

Registration and course fee

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

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 18.4.2024 at 23.59

Please note that the course starts on 17th of April. If you register after that, you are required to study the first lecture's materials by yourself.

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 2024. 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)

Read more about Aalto University's summer studies:
Summer studies

This course is organized by the Aalto University Open University.

Equivalences to other courses

Replaces 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

Strategies for Growth and Renewal D

Opetusaika:

8.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

TU-E1021

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

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 c*omprehension* of the seminal and latest academic research in strategic and corporate entrepreneurship, organizational renewal, organizational ambidexterity, organizational innovation, dynamic capabilities, and managerial capabilities;
2. *analyze, evaluate, and reflect* upon
3.
    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;
4. *apply analytical techniques, tools, and frameworks* taught in the class on a company-based group project to produce original work in evaluating how a company tackles its renewal or growth challenges; and
5. *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.

Content
The course focuses on the domain of organizational renewal and growth, by drawing on the framework of dynamic capabilities, and on tools, companies can employ to access and design their internal environment to a) sense new opportunities, b) seize them, and c) reconfigure their sets. Such tools include the experimentation with business models to build ventures, the adoption of an ambidextrous mindset in managing and transforming innovation portfolios, the development of an entrepreneurial strategy and an ambidextrous culture, the reconfiguration of structures, and resource leveraging systems. The course also focuses on the managerial capabilities needed to support the development of dynamic capabilities.

Teacher
Riku Österman

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.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

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
- Individual assessment: 15-20 hours
- Self-study: 30-35 hours

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

b) Group-level assessment based on contribution and participation in a group project

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.

Teaching time and location

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

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**

Registration for Courses In the academic years 2022-2024, enrollment for this course will take place ONLY through SISU (sisu.aalto.fi) instead of WebOodi. The number of students is limited to 120 because of the course's learning objectives and activities. The following categories of students have priority to enroll for this course 1) Students of the Master's Programme in Industrial Engineering and Management, 2) Students of the Master's Programme in Information Networks, and 3) Students minoring in Creativity and Venturing, Strategy and Corporate Renewal, People, Organizing and Change, and Startup Minor. All other students* will be chosen through a separate enrollment process through SISU and before the course starts. Potential students are asked to answer the enrolment questions through SISU. *Bachelor students (including exchange bachelor level students) will be enrolled ONLY if they have completed their bachelor's thesis. A limited number of places are available for exchange students who are at the master's level of their studies. A few places are also open for Open University students. Please note that this is an advanced master's level course, thus students need to have basic knowledge regarding strategic management and strategy literature, and experience in writing essays, synthesizing literature, and conducting qualitative data collection and analysis.

Equivalences: Replaces the courses TU-91.2014 Managing Growth, TU-91.2034 Managing Growth, TU-91.2038 Strategies for Growth and Renewal, and TU-E1020 Strategies for Growth and Renewal.

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

Strategisen johtamisen perusteet

Opetusaika:

5.3.2024 – 4.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 27.2.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

AMNGT-C1001

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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.

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

Opettaja
Riku Oksman

Oppimateriaali
Ilmoitetaan luennoilla

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 aktivointiKurssin työtila: MyCourses
Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

Valmistautuminen luennoille 60 h
Luennot 30 h
Kurssitehtävä 30 h
Loppuessee 40 h

Esitietovaatimukset
Ei ennakkovaatimuksia

Arviointi
Kurssitehtävät 50 %
Loppuessee 50 %

Opetuksen aika ja paikka

Tämä kurssi toteutetaan kokonaan etäopetuksena. Katso tarkat luentopäivät ja -ajat alla olevasta taulukosta. Luentoja ei tallenneta.

Päivämäärä	Kellonaika	Paikka
Ti 5.3.2024	17.00 - 19.30	Zoom
To 7.3.2024	17.00 - 19.30	Zoom
Ti 12.3.2024	17.00 - 19.30	Zoom
To 14.3.2024	17.00 - 19.30	Zoom
Ti 19.3.2024	17.00 - 19.30	Zoom
To 21.3.2024	17.00 - 19.30	Zoom
Ti 26.3.2024	17.00 - 19.30	Zoom
To 28.3.2024	17.00 - 19.30	Zoom
Ti 2.4.2024	17.00 - 19.30	Zoom
To 4.4.2024	17.00 - 19.30	Zoom

Luennoilla oltava läsnä, luentoja ei tallenneta.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 27.2.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Lisätietoja

Korvaa kurssit: MNGT-C1001 Introduction to Strategic Management

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

Strategy Communication

Opetusaika:

10.1.2024 – 16.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

77E00200

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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.

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

Teacher
Kirsi Eräranta

Study material
Articles indicated in the syllabus.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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 24h
Course project 86h
Independent work 50h

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**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants from the Open University is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Students must confirm their registration by participating in the first class session.

Equivalences: Replaces course 71E00200 Communication in strategy work

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

Strategy Process

Opetusaika:

12.1.2024 – 16.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

21E00034

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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 psychological dynamics
- understand how structural factors influence strategy formulation and 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.

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 strategy formulation and implementation
- basics in understanding how emotions shape attention and behavior in 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

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital 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 25 h
Independent and group work 135 h
Total 160h (ECTS)

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 information system**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 2.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
Equivalences:
TU-91.2047 Strategy & Organizations (5 cr)
TU-91.2024 Developing Global Leadership Talent (5 cr)

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

Suomen keskustelukurssi 2

Opetusaika:

23.4.2024 – 14.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-7324

Laajuus:

1 opintopistettä

Hinta:

15,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin käytyään opiskelija osaa sujuvammin keskustella kurssin teema-aiheista ja osaa käyttää enemmän niihin liittyvää sanastoa.

Sisältö
Kurssilla harjoitellaan muun muassa roolileikkien ja pelien avulla puhumista erilaisissa arkielämän tilanteissa ja keskustellaan ajankohtaisista aiheista. Jokaisen tapaamiskerran

aihepiiriin tutustutaan etukäteen kotona opettajan antamien (tekstien ja) sanastoharjoitusten avulla.

Aihepiirit sovitaan ryhmän kanssa kurssin alkaessa.

Opettaja
Aija Elg

Oppimateriaali

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
Ryhmätyöskentely 12 h + itsenäinen työskentely 15 h

Esitietovaatimukset
Vähintään Suomi 3 (LC-7230) tai Suomi 2B (LC-7322)

Arviointi
Säännöllinen läsnäolo (enintään yksi poissaolokerta) ja aktiivinen osallistuminen oppitunneilla

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2023 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Suomi 6

Opetusaika:

15.1.2024 – 20.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-7260

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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.

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

Opettaja
Aija Elg

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi

opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:Käyttäjätunnuksen aktivointi

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Ryhmätyöskentely 36 h + itsenäinen työskentely 45 h

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-7342 Suomi 4B

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

Suomi 6 tammikuu-maaliskuu

Opetusaika:

10.1.2024 – 8.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 2.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7260

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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.

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

Opettaja
Janne Laitinen

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila:
MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Ryhmätyöskentely 36 h + itsenäinen työskentely 45 h

Esitietovaatimukset
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

10.1.-8.3.2024. Opetus verkossa keskiviikkoisin kello 18.30-20.00 ja perjantaisin kello 16.30-18.00.

Luentoja ei nauhoiteta. Opiskelijoilta edellytetään aktiivista osallilstumista oppitunneille.

Tentit

Kurssilla on kirjallinen ja suullinen tentti.

Kirjalliset tentit pidetään verkkotentteinä MyCourses työtilassa
Kurssitentti on tiistaina 13.3.2024
Uusintatentti on tiistaina 17.4.2024

Opettaja antaa ohjeet tenttien suorittamisesta.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2024 klo 23.59

Kurssille on 30 paikkaa. Kurssi aloitetaan, jos ilmoittautuneita on vähintään 12.

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-7342 Suomi 4B

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

Suomi 6 tammikuu-maaliskuu

Opetusaika:

10.1.2024 – 8.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 2.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-7260

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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.

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

Opettaja
Janne Laitinen

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila:
MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Ryhmätyöskentely 36 h + itsenäinen työskentely 45 h

Esitietovaatimukset
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

10.1.-8.3.2024. Opetus verkossa keskiviikkoisin kello 18.30-20.00 ja perjantaisin kello 16.30-

18.00.

Luentoja ei nauhoiteta. Opiskelijoilta edellytetään aktiivista osallilstumista oppitunneille.

Tentit

Kurssilla on kirjallinen ja suullinen tentti.

Kirjalliset tentit pidetään verkkotentteinä MyCourses työtilassa
Kurssitentti on tiistaina 13.3.2024
Uusintatentti on tiistaina 17.4.2024

Opettaja antaa ohjeet tenttien suorittamisesta.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2024 klo 23.59

Kurssille on 30 paikkaa. Kurssi aloitetaan, jos ilmoittautuneita on vähintään 12.

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-7342 Suomi 4B

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

Suomi 7

Opetusaika:

16.1.2024 – 19.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-7270

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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

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)
- Eri tekstilajeihin tutustuminen (esimerkiksi työpaikkailmoitus ja työhakemus, tiedotteet, tietotekstit)

Opettaja
Aija Elg

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

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Ryhmätyöskentely 36 h + itsenäinen työskentely 45 h

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024

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

   Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaavuudet: Korvaa kurssin LC-7351.

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

Swedish for International Students 1A

Opetusaika:

27.2.2024 – 18.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 20.2.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-5771

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes

- After the course, you have the skills needed to introduce yourself or someone else and to use simple greeting or parting phrases.
- You understand numbers, prices and times, are able to talk about where you live or describe your normal day using simple language, and you know the language needed to buy basic things or order something at a restaurant or café.
- The course equips the students with the basic Swedish skills needed in simple everyday communicative situations.

Content

- Communication exercises with discussion of work, studies, family and language skills.
- You will learn to give your address and phone number in Swedish.
- You will practice using greeting and parting phrases.

- The course also teaches the alphabet, numerals, expressions of time, verbs, word order, pronouns, interrogatives and nouns.

Teacher
Riina Uusikulku

Study material

Rivstart A1/A2 Textbok, tredje upplagan, chapters 1-7.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses (link will be udated here later)

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

Workload

24 - 36 h (contact teaching) + 43 - 55 h (independent work)

Prerequisites

This course is intended for beginners.

Evaluation

- Written exam 30%
- Oral Exam 30%
- Active participation and written and oral assignments during the course (40 %)

Teaching time and location

27.2.-18.4.2024

Teaching hours online on Tuesdays and Thursdays at 16.30-18.30. No teaching on Thursday 28.3. and Tuesday 2.4.2024.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

The written course examination will be held on Friday 19.4.2024
Re-examination will be held on Friday 14.6.2024

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Oral examination time will be given by the teacher.

Registration and course fee

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

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 20.2.2024 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

This course is organized by the Aalto University Open University.

Additional information

- A basic course for international or Finnish students with no previous studies in Swedish.
- The course does not fulfill the National Language Requirement (Swedish) or replace the test for it, nor is it intended as a preparatory course for the National Language Requirement Test.
- English is used as a supplementary language for teaching in the course.

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

Swedish for International Students 1B

Opetusaika:

22.4.2024 – 10.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-5772

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Learning outcomes

- After the course, you are able to use simple language to talk about your hobbies and to plan leisure time activities together with others.
- You are able to talk about yourself, your family and everyday life, to talk about what you like and dislike and what you have done or experienced.
- The course equips students with the basic Swedish skills needed in everyday communicative situations.

Content

- Communication exercises where students use Swedish for instance in discussions, planning, decision-making, telling about things and introducing something or someone.
- Topics include leisure time and culture, the weather and calendar dates, family, work and everyday life.
- The course also covers adjectives, verbs, word order, nouns, expressions of time and ordinal numbers.

Teacher
Riina Uusikulku

Study material
Rivstart A1/A2 Textbok, tredje upplagan, chapters 8-13.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses (link will bw updated here later)

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

Workload

24 - 36 h (contact teaching) + 43 - 55 h (independent work)

Prerequisites

LC-5771 or equivalent knowledge

Evaluation

- Written exam 30%
- Oral Exam 30%
- Active participation and written and oral assignments during the course (40 %)

Teaching time and location

22.4.-10.6.2024
Teaching hours online on Mondays and Wednesdays at 16.30-18.30.

Teaching hours are not recorded. Students are expected to be present at the lectures.

Examinations

Written and oral examination

The written course examination will be held on Wednesday 12.6.2024
Re-examination will be held on Wednesday 3.7.2024

The examinations will be held as a remote examination in MyCourses. The teacher will give further information on examinations.

Oral examination time will be given by the teacher.

Registration and course fee

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

Registration for this course starts on 25.3.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 15.4.2023 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

This course is organized by the Aalto University Open University.

Additional information

- For students who have taken the course LC-5771 or equivalent or otherwise acquired equivalent knowledge of Swedish.
- The course does not fulfill the National Language Requirement (Swedish) or replace the test for it, nor is it intended as a preparatory course for the National Language Requirement Test.
- English is used as a supplementary language for teaching in the course.

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

Sähkö ja magnetismi

Opetusaika:

27.2.2024 – 29.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ELEC-A4130

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää käsitteet sähkökenttä ja magneettikenttä sekä tietää, mitkä ilmiöt aikaansaavat em. kenttiä, tunnistaa sähkömagnetiikan 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.

Sisältö

Sähkövaraus, Coulombin laki, sähkökenttä, Gaussin laki, sähköpotentiaali ja kapasitanssi. Sähkövirta, resistanssi ja sähkömotorinen voima. Magneettikentän ja virran vuorovaikutus. Sähkömagneettinen induktio, Faradayn laki, pyörrevirrat ja induktanssi. Maxwellin yhtälöt integraalimuodossa ja sähkömagneettiset tasoaallot. Valon heijastuminen ja taittuminen, dispersio ja polarisaatio sekä interferenssi ja diffraktio.

Opettaja

Henrik Wallén, Ari Sihvola

Oppimateriaali

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

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: MyCoursesTyötilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

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**Esitietovaatimukset**

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. Välikokeilla suoritettuna tulokset ehtivät Tekniikan alan väylähakuun.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
*Ilmoittautuminen kurssille*Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 40 paikkaa.

Harjoitusryhmiin ilmoittaudutaan kurssin MyCourses-työtilassa opettajan antamin ohjein.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun (ELEC) järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

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

Sähköenergiatekniikka

Opetusaika:

26.2.2024 – 30.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ELEC-C8001

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet

Tavoitteena on kansainvälinen kanditason 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.

Sisältö

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

Opettaja

Anouar Belahcen, Jorma Kyyrä, Matti Lehtonen

Oppimateriaali

Mohamed A. El-Sharkawi, Electric Energy, An Introduction, 3rd Edition, CRC Press, ISBN 978-1-4665-0303-8.

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: MyCoursesTyötilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

Kontaktiopetus 56 h, itsenäinen opiskelu ja työssä oppiminen 79 h, tentti 2x2 h.

Esitietovaatimukset

ELEC-C4110 Piirianalyysi 1 tai ELEC-C4210 Sähkötekniikka ja elektroniikka tai vastaavat tiedot

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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulun (ELEC) järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Sähkömagnetismi (SCI)

Opetusaika:

9.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

PHYS-A1130

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

1. suorittaa fysikaalisia mittauksia ja analysoida saamiaan tuloksia,
2. laskea varausjakauman aiheuttaman sähkökentän ja potentiaalieron yksinkertaisissa geometrioissa,
3. laskea sähkövirran aiheuttaman magneettikentän ja varattuun hiukkaseen tai virtajohtimeen kohdistuvan voiman magneettikentässä,
4. määrittää induktiojännitteen sekä indusoituneen sähkökentän,
5. määrittää virrat, jännitteet ja tehot vaihtovirtapiireissä,

6. tunnistaa sähkömagneettisen säteilyn aaltoliikkeenä eteneviksi sähkö- ja magneettikentiksi.

Sisältö
Aina välttämätön aines:
Tietäminen: Sähkökentän ja magneettikentän vektoriluonne, vuointegraalin ja viivaintegraalin käsitteet; Gaussin laki; Potentiaaliero; Sähkökentän energia; Kapasitanssi; Eristeet ja permittiivisyys; Magneettinen voima ja Amperen laki; Faradayn induktiolaki, Lenzin laki ja induktanssi; Värähtelypiirit, pakkovärähtelijä, vaihe-ero ja resonanssi; Maxwellin yhtälöt, sähkömagneettinen aaltoliike ja intensiteetti.
Soveltaminen: Symmetrisen varausjakauman sähkökenttä Gaussin lain avulla, potentiaaliero sähkökentän avulla; Magneettikenttä Ampèren lain avulla, virtajohtimeen tai varaukseen kohdistuva voima(vektori) magneettikentässä; Johdinsilmukkaan indusoitunut jännite; Virta ja jännite kondensaattorille ja kelalle tasa- ja vaihtovirtapiirissä, resonanssitaajuus; Sähkö- ja magneettikentän lausekkeet sähkömagneettiselle aallolle.

Tarpeellinen ja täydentävä aines:
Tietäminen: Superpositioperiaate sähkökentälle, potentiaalille ja magneettikentälle; Sähkökentän ja magneettikentän energiatiheys; Sähkökenttä ja varauksen jakautuminen johteessa, tasapotentiaalipinnat; Biot-Savartin laki ja liikkuva varaus magneettikentän aiheuttajana; Indusoitunut sähkökenttä; Aikavakio ja tehokerroin; Kenttämuutosvirta; Sähkömagneettisen aaltoyhtälön johtaminen; Poyntingin vektori; Säteilypaine.
Soveltaminen: Jatkuvan varausjakauman sähkökenttä, sähkökenttä potentiaalin avulla; Magneettikenttä käyttäen Biot-Savartin lakia; Hetkellinen virta RC-ja RL-piirissä, teho vaihtovirtapiirissä.

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=39269**

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Kontaktiopetus 50 h, itsenäinen työskentely 80 h.

Esitietovaatimukset
Lukion pitkä matematiikka, lukion oppimäärän kurssit FY3, FY4, FY5, FY6 ja FY7 (LOPS 2003) tai FY3, FY4, FY5 ja FY6 (LOPS 2015) soveltuvin osin sekä 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.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Huomaa, että sinun pitää ilmoittautuessasi valita myös harjoitus- ja laboratorioharjoitusryhmä. Kannattaa katsoa useampi vaihtoehto etukäteen, koska paikkoja harjoituksissa on rajoitetusti. Ryhmä H05_SV, LAB20_SV ja LAB03_SV opetetaan ruotsiksi.

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 45 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kurssi on ensisijaisesti tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja tekniikan väylästä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaavuudet:
Vastaavat kurssit PHYS-A0130/PHYS-A3130/PHYS-A3131/PHYS-A3132 Sähkömagnetismi ja PHYS-A5130 Elektromagnetism.

Kurssi korvaa kurssin Tfy-3.1193 Fysiikka IIA tai Tfy-3.1253 Fysiikka IIA.
Kurssin voi korvata kahdella vanhalla fysiikan peruskurssilla, joista toinen on Tfy-3.1193 Fysiikka IIA tai Tfy-3.1253 Fysiikka IIA ja toinen mikä tahansa muu vanha fysiikan peruskurssi (Tfy-3.1xxx Fysiikka IA, Fysiikka IB, Fysiikka IIB tai Laboratoriotyöt).

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

Taloustieteen perusteet lähiopetus iltakurssi

Opetusaika:

16.1.2024 – 29.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 17.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

A31A00110

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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

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 suhdannevaihtuluiden, inflaation ja taloudellisen kasvun syitä ja seurauksia.

Opettaja
Jorge Soria

Oppimateriaali
Luennoilla jaettava materiaali.
CORE: The Economy (luvut 1-17); e-versio luettavisa osoitteessa www.core-econ.org/the-economy/fi/

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 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

Arviointi

Kurssi toteutetaan lähiopetuksen, mutta tentit Otaniemessä tehtävinä EXAM-tentteinä.
1. Luennot 36h, PhD Jorge Soria
2. Harjoitukset 10h (15% arvostelusta)
3. EXAM-tentti. (85%). Tentti perustuu luentoihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin sekä alla mainittuun kirjallisuuteen.

Opetuksen aika ja paikka

Luennot ja harjoitukset klo 15.30-18.30 kanditalo Otakaari 1
Ti: 16.1.- 20.2. sali U6 (U149)
To: 18.1.- 22.2. sali U4 (U142)

Kertaava harjoitus to 29.2. klo 15.30-19 sali U119

Tentit
Katso tarkemmat ohjeet kurssin MyCourses-työtilasta ja lue lisää EXAMista

EXAM tenttinä, jolloin tenttikausi alkaa mainituista päivistä.
Kurssitentti 4.3. Ei tarvitse ilmoittautua erikseen Sisussa
1. uusinta 15.4. Muista ilmoittautua tenttiin viimeistään viikkoa ennen Sisu-palvelussa
2. uusinta 20.5. Muista ilmoittautua tenttiin viimeistään viikkoa ennen Sisu-palvelussa

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 17.1.2024 klo 23.59

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta
Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

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

Teamwork and Leadership in the 21st Century L

Opetusaika:

28.2.2024 – 10.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-0611

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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

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.

Teacher
Yoonjoo Cho

Study material
Online materials provided by teacher through MyCourses.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

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

Workload
36 h small group instruction + 45 h independent study

Prerequisites
No 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**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 19.2.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 4.

This course is organized by the Aalto University Language Center.

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Technology and Society D

Opetusaika:

8.1.2024 – 5.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

TU-E6150

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

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.

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 technology its design and development processes, use and broader societal implications. The course does not aim to convert students into social 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.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

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).

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**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 1.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 3.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map**Further information**
If there is a need to limit the number of students, then the admission to the course will occur in the following order 1) students chosen to complete a major in information networks, 2) other Aalto students. Bachelor's students can be accepted if the bachelor's degree is almost completed, and the smooth progress of studies requires the commencement of master's studies.

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

Tekniikan alan ruotsia

Opetusaika:

18.1.2024 – 28.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 11.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

ruotsi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ALC-5410

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuasi 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 ruotsinkielisiä, omaan alaasi liittyviä tekstejä.

Sisältö

- työelämän viestintätilanteisiin liittyviä suullisia ja kirjallisia tehtäviä, mm. småprat-tilanteiden harjoittelu ja sähköpostien kirjoittaminen
- oman alan sanaston harjoittelua kirjoitustehtävissä ja suullisissa harjoituksissa
- itsenäinen työskentely, mm. keskeisten rakenteiden kertaaminen tarpeen mukaan
- tehtävien työstäminen palautteen pohjalta

Opettaja

Taija Votkin

Oppimateriaali

Opettajan ohjeiden mukaan

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: (linkki päivitetään tähän myöhemmin)
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

Kontaktiopetus 4-36 h
Itsenäinen työskentely 45-57 h

Esitietovaatimukset

Kontaktiopetuksen määrä vaihtelee toteutustavan mukaan. Opettaja ohjeistaa kurssin opiskelukäytännöistä.

Arviointi

Tekniikan alan ruotsia (ALC-5410) verkkokurssi:
- arvosana hyväksytty-hylätty

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 tiedot.

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi pidetään 18.1.-28.3.2024 välisenä aikana. Tapaamiset Zoomissa torstaisin klo 16.30. Opettaja päivitää tarkemman aikataulun ja tapaamisten sisällöt MyCoursesiin.

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.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Sisu-järjestelmä
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 11.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kurssille otetaan 30 opiskelijaa.

Lisätietoja

CEFR-taso
Lähtötaso: B1, tavoitetaso: B1-B2

Lisää tietoa CEFR-tasoista

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

Tietokoneavusteinen suunnittelu

Opetusaika:

26.2.2024 – 31.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

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

Oppimateriaali
Ilmoitetaan erikseen.

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=35108**

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuuaan opiskelija:

- Osaa käyttää kolmiuloitteista 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 Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 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 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, 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

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

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 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

Tilastotieteen ja data-analytiikan jatkokurssi

Opetusaika:

8.1.2024 – 19.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ISM-C1002

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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

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

Opettaja
Panu Erästö

Oppimateriaali
Luentomateriaali sekä muu erikseen ilmoitettava lisämateriaali

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
Työmäärä opetustavoittain: 6*27,5h koostuen luennoista, harjoituksista, ja itsenäisestä työskentelystä.

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaavuudet: ISM-C1100 Tilastotieteen jatkokurssi ja R, 30C00600 Tilastotieteen jatkokurssi

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

Tilastotieteen perusteet

Opetusaika:

26.2.2024 – 3.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

30A02000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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

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

Opettaja
Sami Helander

Oppimateriaali
Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali.

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila:MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Luennot, harjoitukset, välikokeet, itsenäinen opiskelu

Esitietovaatimukset
ISM-A1002 Johdatus data-analytiikkaan tai 30A01100 Taulukkolaskenta ja analytiikka

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 hyväksytyn suorituksen.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024

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

   Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 30 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja.

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

Tilastotieteen perusteet iltakurssi lähiopetus

Opetusaika:

8.1.2024 – 24.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 11.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

A30A02000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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

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

Opettaja
Jyri Soininen

Oppimateriaali
Luennoilla ja harjoituksissa esitettävä materiaali.

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

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

Esitietovaatimukset
Ei edeltäviä opintoja

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 8.1. maanantaina
Luennot arkisin klo 16:30-19 ja lauantaisin klo 10-15:30
Maanantaisin 8.1, 22.1, 29.1, 5.2, 12.2, 11.3, 18.3, 25.3, 8.4, 15.4.
Keskiviikkoisin 10.1. ja 6.3.
Lauantaisin 13.1. ja 2.3.

Harjoitukset keskiviikkoisin klo 16:30-19
Keskiviikkoisin 17.1, 24.1, 31.1, 7.2, 14.2, 21.2, 13.3, 20.3, 27.3, 10.4, 17.4. ja 24.4.

Paikka koko kurssin ajan E-sali/Y124 Kandidaattikeskus Otakaari 1 paitsi 21.2. D-sali/Y122

Tentit
Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa Otaniemen kampuksella, os. Otakaari 1, Espoo.

1. välikoe 28.2. klo 16-19
2. välikoe 8.5. klo 16-19
Välikokeisiin ei tarvitse ilmoittautua. Jos teet kurssin välikokeilla, tulokset ehtivät varmasti väylähakuun.

1. kokotentti 30.5. klo 16-19. Muista ilmoittautua viikkoa ennen tenttipäivää. Emme takaa ehtivätkö tulokset väylähakuun.

2. kokotentti 19.6. klo 16-19. Muista ilmoittautua viikkoa ennen tenttipäivää.

Katso tenttisalit

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille: Sisu-järjestelmäIlmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 11.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

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

Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi MS-A0504

Opetusaika:

26.2.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

MS-A0504

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa laskea yhdistelmätapahtumien 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 tilastolliseen testiasetelmaan liittyvän p-arvon pohjalta

Sisältö
- todennäköisyyden käsite ja peruslaskusäännöt
- tärkeimmät diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat
- odotusarvo, otoskeskiarvo ja suurten lukujen laki
- varianssi, otosvarianssi ja normaaliapproksimaatio
- stokastinen riippuvuus ja korrelaatio
- datan kuvaileminen tunnuslukujen ja histogrammin avulla

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

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 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 toteutustavoittain
Osallistuminen luennoille 24 h (4 h/viikko)
Osallistuminen harjoituksiin 24 h (4 h/viikko)
Viikottainen itsenäinen opiskelu 36-72 h (6-12 h/viikko)
Osallistuminen ja valmistautuminen kokeisiin 4-40 h

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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Kurssi on tarkoitettu tekniikan väylän opiskelijoille. Katso lisätietoja tekniikan väylästä. Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 60 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Trauma ja taide

Opetusaika:

16.1.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 31.12.2023

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ATAI-C1177

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Sisältö
Kurssilla käsitellään trauman käsitettä taidehistorian ja nykytaiteen sekä taideterapian näkökulmista. Trauma on viimeisen sadan vuoden aikana noussut merkittäväksi aiheeksi sekä taiteessa että ihmisen psyyken tutkimuksessa.
Tavoitteena on integroida näiden alueiden tietämystä siten, että opiskelija saa välineitä aiheen työstämiseen ja ymmärtämiseen myös taidekasvatuksen konteksteissa.
Kurssilla pohditaan, mitä tarkoittaa idea nykykulttuurista trauman kulttuurina. Muistamisen ja muistelemisen teemat ovat keskeisiä nykytaiteen traumakulttuurisia aiheita. Opiskelun aikana tutustutaan traumakulttuurisiin taiteen menetelmiin kuten omakuvaan, paikkasidonnaisuuteen, performanssiin ja valokuvaan. Taide-esimerkkien avulla paneudutaan siihen, millä tavoin henkilökohtaista tasoa käsittelemällä taideteos voi tuottaa julkisen, yhteisesti ymmärrettävän ja poliittisen tason.
Trauman määritelmää avataan ihmisen psyyken, kehon ja kognitioiden näkökulmasta pohtimalla mitä trauma on, miten se syntyy ja ilmenee. Kurssilla käsitellään kehollisuutta, muistia ja tarinallisuutta taiteen lisäksi myös taidepsykologisesta näkökulmasta ja tutustutaan traumojen hoidossa käytettyihin menetelmiin. Itsenäisen taiteellisen oppimistehtävän lähtökohdaksi opiskelija valitsee jonkin kurssilla käsitellyn taideteoksen tai aihepiirin.

Opettajat
Anna Wilhelmus, taideterapeutti
Riikka Haapalainen, professori, Taideyliopiston kuvataideakatemia

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

Työmäärä
Läsnäolovaatimus lähiopetuksessa 80 %

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia.

Arviointi
Arviointiasteikko 0-5

Opetuksen aika ja paikka

Kandidaattikeskus, A-siipi, luokat A221-A222
Otakaari 1, 02150 Espoo
Käynti rakennukseen X-oven kautta.

Päivämäärä	Kellonaika	Paikka
16.1.2024 (Wilhelmus)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
23.1.2024 (Wilhelmus)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
30.1.2024 (Wilhelmus)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
6.2.2024 (Wilhelmus)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
13.2.2024 (Wilhelmus)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
27.2.2024 (Wilhelmus)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
5.3.2024 (Wilhelmus)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
12.3.2024 (Wilhelmus)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
19.3.2024 (Haapalainen)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokka vahvistamatta
26.3.2024 (Haapalainen)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
2.4.2024 (Haapalainen)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
9.4.2024 (Haapalainen)	klo 17.00-20.15	Otakaari 1, luokat A221-A222
16.4.2024 (Wilhelmus ja Haapalainen)	klo 9.00-16.15	Otakaari 1, luokat A221-A222

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 31.12.2023 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Tulevaisuuden suunnittelu

Opetusaika:

24.4.2024 – 29.5.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

ARK-C5022

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Sisältö
Tulevaisuuden teknologiset ja yhteiskunnalliset muutokset yhdyskunta-, ja kaupunkisuunnittelun haasteina.
Asumisen, työn ja palveluiden uudet tilalliset kytkennät.
Virtualisoitumisen vaikutukset työhön ja sosiaaliseen elämään.
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
- Portfolion kirjoittaminen 30 h

yht. 162 h

Esitietovaatimukset
Ei vaatimuksia.

Arviointi
hyväksytty/hylätty

Opetuksen aika ja paikka
Tiedot löytyvät opintotietojärjestelmästä (Sisu)

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

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

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 3 paikkaa.

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

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

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

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

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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

Tulevaisuusajattelu ja skenaariot

Opetusaika:

10.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

SCI-C2801

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija tunnistaa ja osaa nimetä tulevaisuudentutkimuksen keskeiset toimijat, alan keskeiset kansalliset ja kansainväliset yhteisöt sekä osaa hyödyntää näiden tuottamaa materiaalia opintojaksolla tehtävässä tulevaisuustyöskentelyssä. Hän ymmärtää tulevaisuustiedon monitieteisen ja systeemisen luonteen sekä sen, kuinka tällaista tietoa voidaan tuottaa.

Sisältö
Kurssilla tehdään pienryhmissä harjoitustyönä skenaarioraportti, jonka teeman pienryhmä saa itse päättää. Pienryhmä opponoi toisten ryhmän skenaarioraporttia. Harjoitustyön hyväksytysti suoritettuaan opiskelija osaa soveltaa skenaarioajattelua ja tulevaisuustaulukkomenetelmää vaihtoehtoisten tulevaisuuksien kuvaamiseen ja pystyy arvioimaan kehitystrendejä.

Opettaja
Ahti Salo

Oppimateriaali

1. Opintojaksolla jaettavat digitaaliset materiaalit.
2. Matti Kamppinen, Osmo Kuusi, ja Sari Söderlund (toim.) (2003) Tulevaisuudentutkimus - perusteet ja sovelluksia. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896, 2. painos. Helsinki.
3. The Thing from the Future -peli.
4. Referoituja lehtiartikkeleita, esim. R. Rohrbeck, M.E. Kum (2018) Corporate foresight and its impact on firm performance: A longitudinal analysis, Technological Forecasting and Social Change 129, 105-116.

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
Luennot, tulevaisuudentutkimuksen verkostoakatemian verkkomateriaalit, skenaarioraportti.

Esitietovaatimukset
-

Arviointi
Harjoitustyön arviointi (60% arvosanasta), verkkotehtävien arviointi (40% arvosanasta).

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaavuudet: 01267 Tulevaisuusajattelu ja skenaariot TUTU1, ARTS-A0800 Tulevaisuusajattelu ja skenaariot, TUTU1

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

Tuotannon ja palveluiden johtaminen

Opetusaika:

23.4.2024 – 7.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 29.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ISM-A3002

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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

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

Sisältö
Kurssin aihepiireihin kuuluvat toimitusketjujen hallinta, palvelutuotannon johtaminen, tuotantoprosessit ja -strategiat, tuotannonohjaus ja -suunnittelu, kapasiteetinhallinta, varastonhallinta, resurssisuunnittelu sekä hankintatoimen perusteet.

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 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 toteutustavoittain
Luennot ja laskuharjoitukset
Palautettavat tehtävät
Itsenäinen työskentely (luennoille/laskuharjoituksiin/tenttiin valmistautuminen)

Tentti
Yhteensä 160h (6 ECTS)

Edeltävät opinnot
-

Arviointi
Tentti
Harjoitukset

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 29.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta**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

Tuotannon ja palveluiden johtaminen

Opetusaika:

16.1.2024 – 27.3.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 18.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus, Tentti kampuksella

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AISM-A3002

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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.

Sisältö
Kurssin aihepiireihin kuuluvat toimitusketjujen hallinta, palvelutuotannon johtaminen, tuotantoprosessit ja -strategiat, tuotannonohjaus ja -suunnittelu, kapasiteetinhallinta, varastonhallinta, resurssisuunnittelu sekä hankintatoimen perusteet.

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

Esitietovaatimukset
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 16.1. - 27.3.
Viikoittain omatoimisesti katsottavat teoria-/teema- ja menetelmäluennot (katsottavaa noin kahdeksan tuntia per viikko) ja harjoituspaketin palauttaminen ryhmissä.

Tentit
Tentit järjestetään Avoimen yliopiston tenttitilaisuuksissa Otaniemen kampuksella, os. Otakaari 1, Espoo.

Kurssin ensimmäinen tenttikerta 10.4. klo 16-19. Ei tarvitse ilmoittautua
1. uusintatentti 24.4. klo 16.00-19.00. Muista ilmoittautua tenttiin Sisussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää.
2. uusintatentti 8.5. klo 16.00-19.00. Muista ilmoittautua tenttiin Sisussa viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää
Katso tenttisalit

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille: Sisu-järjestelmäIlmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 18.1.2024 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

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

Tuotantotalous 1

Opetusaika:

9.1.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

TU-A1100

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

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, suunitelemaan ja arvioimaan liiketoimintaprosesseja sekä analysoimaan yrityksen taloudellista tilaa. Kurssilla opiskelija oppii myös yleisiä insinöörityön valmiuksia kuten projektin suunnittelua, organisointia ja hallintaa.

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

Opettaja
Tero Haahtela, Paul Lillrank

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

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
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.

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 10 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssit TU-22.1101 Tuotantotalouden peruskurssi (4 op) ja TU-22.1103 Tuotantotalouden harjoitus (1 op).

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

Tuotantotekniikka

Opetusaika:

9.1.2024 – 23.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

KJR-C2006

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

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 käsitellään seuraavia asioita:

- 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=39002**

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.
- Ymmärtää tuotantotekniikan merkityksen teollisuusyritykselle ja vaikutukset yhteiskuntaan.
- Hahmottaa teollisuusautomaatiokentän ohjelmistotarjontaa.
- Tunnistaa tuotteiden suunnittelun ja toteutuksen välisen vuorovaikutuksen.
- Kykenee hankkimaan ja arvioimaan kriittisesti tuotantotekniikan alan tietoa.

Työmäärä toteutustavoittain
Luennot, kysymyssarja, harjoitustyö ja tentti.

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

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 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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2022-2023, 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

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

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

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

Työelämän viestintä- ja vuorovaikutustaidot

Opetusaika:

4.3.2024 – 10.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 26.2.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Monimuoto

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AMNGT-A4003

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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

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 tiimin jäsenenä.

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. Ensimmäisellä luennolla läsnäolo on välttämätöntä kurssin suorittamiseksi ja kaikista poissaoloista (max. 2 poissaoloa) tulee sopia etukäteen opettajan kanssa. Jos olet poissa luennolta sopimatta siitä etukäteen opettajan kanssa, sinut poistetaan kurssilta. Näissä tapauksissa kurssimaksua ei palauteta.

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

D.Sc.(Econ.) Kirsti Iivonen

Oppimateriaali

Ilmoitetaan kurssiesitteessä (MyCourses)

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

160 tuntia:

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

Esitietovaatimukset

Ei ennakkovaatimuksia

Arviointi

Osallistuminen opetukseen (pakollinen läsnäolo)
Harjoitustyöt

Opetuksen aika ja paikka

Kurssi opetetaan monimuoto-opetuksena osittain kampuksella ja osittain etänä. Luennoilla on pakollinen läsnäolo. Ensimmäisellä luennolla läsnäolo on välttämätöntä kurssin suorittamiseksi ja kaikista poissaoloista (max. 2 poissaoloa) tulee sopia etukäteen opettajan kanssa. Jos olet poissa luennolta sopimatta siitä etukäteen opettajan kanssa, sinut poistetaan kurssilta. Näissä tapauksissa kurssimaksua ei palauteta.

Katso tarkat opetusajat ja -paikat alla olevasta taulukosta.

Päivämäärä	Kellonaika	Paikka
ma 4.3.2024	16.15 - 19.45	U401 Otakaari 1, Espoo
ke 6.3.2024	16.15 - 19.45	U401 Otakaari 1, Espoo
ma 11.3.2024	16.15 - 19.45	U401 Otakaari 1, Espoo
ke 13.3.2024	16.15 - 19.45	Zoom
ma 18.3.2024	16.15 - 19.45	Zoom
ke 20.3.2024	16.15 - 19.45	U401 Otakaari 1, Espoo
ma 25.3.2024	16.15 - 19.45	U401 Otakaari 1, Espoo
ke 27.3.2024	16.15 - 19.45	U401 Otakaari 1, Espoo
ti 2.4.2024	16.15 - 19.45	U401 Otakaari 1, Espoo
ke 3.4.2024	16.15 - 19.45	Zoom
ma 8.4.2024	16.15 - 19.45	Zoom
ke 10.4.2024	16.15 - 19.45	U401 Otakaari 1, Espoo

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssilleIlmoittautuminen alkaa 29.1.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 26.2.2023 klo 23.59

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

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

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

Työsuhdejuridiikka

Opetusaika:

27.2.2024 – 16.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus, Tentti kampuksella

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

32C31000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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.

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

Opettaja
Katriina Vierula

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

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

- Luennot 18 h
- Ekskursio työtuomioistuimeen 2 h
- Itseopiskelu 137 h
- Tentti 3 h

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

Arviointi
Tentti (100%) kurssikirjallisuudesta.
Tentissä ei saa käyttää lakikirjoja.

Opetuksen aika ja paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Urban Economics

Opetusaika:

9.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

englanti

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

31C02100

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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.

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

Teacher
Tuukka Saarimaa

Study material
To be announced in course syllabus, MyCourses and lectures.

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.Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course: MyCourses

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

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

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**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

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

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 15.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 5.

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

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**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 the instructions how to get and activate the access token:How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo:Campus map

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

Venäjä 1 (huhtikuu)

Opetusaika:

22.4.2024 – 6.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8511

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi hallitset kyrilliset kirjaimet ja ääntämisen sekä intonaation perusperiaatteet. Selviydyt kaikkein tavallisimmissa suullisissa viestintätilanteissa ja tunnet niihin liittyvää tapakulttuuria. Osaat kertoa itsestäsi lyhyesti ja kykenet kirjoittamaan yksinkertaisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

Sisältö
Kielen perusrakenteiden ja -sanaston suullinen ja kirjallinen harjoittelu yksinkertaisissa tilanteissa, kuullunymmärtämisen harjoituksia. Kurssilla on ennakkotehtävä, joka suoritetaan ennen kurssin alkua. Linkki ennakkotehtävän verkkomateriaaliin julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla. Kurssille osallistuminen etänä mahdollista. Kysy lisätietoja opettajalta.

Kurssi on sopiva vasta-alkajille tai LC-8501 Venäjän alkupalat kurssin suorittaneille.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

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 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
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

Esitietovaatimukset
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 paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8021 Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet). Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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

Venäjä 1 (tammikuu)

Opetusaika:

8.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8511

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi hallitset kyrilliset kirjaimet ja ääntämisen sekä intonaation perusperiaatteet. Selviydyt kaikkein tavallisimmissa suullisissa viestintätilanteissa ja tunnet niihin liittyvää tapakulttuuria. Osaat kertoa itsestäsi lyhyesti ja kykenet kirjoittamaan yksinkertaisia viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

Sisältö
Kielen perusrakenteiden ja -sanaston suullinen ja kirjallinen harjoittelu yksinkertaisissa tilanteissa, kuullunymmärtämisen harjoituksia. Kurssilla on ennakkotehtävä, joka suoritetaan ennen kurssin alkua. Linkki ennakkotehtävän verkkomateriaaliin julkaistaan kurssin MyCourses-sivulla. Kurssille osallistuminen etänä mahdollista. Kysy lisätietoja opettajalta.

Kurssi on sopiva vasta-alkajille tai LC-8501 Venäjän alkupalat kurssin suorittaneille.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

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 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
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

Esitietovaatimukset
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 paikka

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

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8021 Venäjä 1 - työelämän venäjää (alkeet). Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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

Venäjä 2

Opetusaika:

26.2.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8522

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi syvennät ja laajennat venäjän kielen taitoa. Selviydyt tavallisimmissa suullisissa viestintätilanteissa ja tunnet niihin liittyvää tapakulttuuria. Ymmärrät tuttuihin aihepiireihin liittyvien tekstien keskeisen sisällön ja kykenet kirjoittamaan lyhyitä viestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

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

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

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 jaettava lisäaineisto.

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

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

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

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

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

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8022 Venäjä 2 - työelämän venäjää. Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.

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

Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi)

Opetusaika:

8.1.2024 – 14.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8502

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

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.

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

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Verkossa oleva opiskelumateriaali

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

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

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

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

Esitietovaatimukset
LC-8522 Venäjä 2 tai vastaavat tiedot

Arviointi
Arviointi perustuu kurssin aikana suoritettuihin kirjallisiin tehtäviin ja yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin: Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8025 Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi).

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

Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi)

Opetusaika:

22.4.2024 – 2.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8502

Laajuus:

2 opintopistettä

Hinta:

30,00 €

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.

Sisältö
Venäjä 1 ja Venäjä 2 -kurssien keskeiset osa-alueet, työ- ja arkielämään liittyvät viestintätilanteet, venäläinen tapakulttuuri.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Verkossa oleva opiskelumateriaali

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin: Käyttäjätunnuksen aktivointi

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
Itsenäinen työskentelyn osuus (mm. verkossa) 50 h ja pienryhmäopetus tarvittaessa 4 h

Esitietovaatimukset
LC-8522 Venäjä 2 tai vastaavat tiedot

Arviointi
Arviointi perustuu kurssin aikana suoritettuihin kirjallisiin tehtäviin ja yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8025 Venäjä 2 - kertaava verkkokurssi (itseopiskelukurssi).

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

Venäjä 3

Opetusaika:

9.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8533

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi 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.

Sisältö
Tavanomaisten viestintätilanteiden suullinen ja kirjallinen harjoittelu.
Osallistuminen etänä mahdollista. Kysy lisätietoja opettajalta.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Olia Dolmatova, Ekaterina Novacac (2021 tai uudempi pianos) Tochka RU A2. ISBN 978-5-00122-994-0, kappaleet 1-2.2 sekä verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto

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
1. Lähiopetus: 36 h

2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h

3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 3 h

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00

Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Kurssin tavoitetaso on A 2.1 (CEFR). Osallistuminen on vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla. Korvaa kurssin LC-8131 Liike-elämän venäjää 1.

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

Venäjä 4

Opetusaika:

27.2.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8544

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi osaat viestiä tarkoituksenmukaisesti ja tilannekohtaista tapakulttuuria noudattaen rutiininomaisissa viestintätilanteissa. Osaat ilmaista ymmärrettävällä tavalla tiedossasi olevia konkreettisluonteisia asioita ja vahvistaa tai muuttaa informaatiota. Osaat laatia niihin liittyviä lyhyitä sähköpostiviestejä apuneuvoja hyväksi käyttäen.

Sisältö
Tavanomaisten viestintätilanteiden suullinen ja kirjallinen harjoittelu, sähköposti- ja puhelinviestinnän perusasioita ja -rakenteita, kuullunymmärtämistä ja aitojen tilanteiden mallintamista. Hyvin yksinkertaisten esitelmien harjoittelua. Kurssille osallistuminen etänä mahdollista. Kysy lisätietoja opettajalta.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Olia Dolmatova, Ekaterina Novacac (2021) Tochka RU A2. ISBN 978-5-00122-994-0, kappaleet 2.3-3 sekä verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto

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
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

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Kurssin tavoitetaso on A 2.2. (CEFR). Korvaa kurssin LC-8132 Liike-elämän venäjää 2.

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

Venäjä 5 (o w)

Opetusaika:

8.1.2024 – 15.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-8555

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Harjoittelet median lukutaitoa ja kirjallisten viestien kirjoittamista apuneuvoja hyväksi käyttäen. Osaat keskustella tutuista aiheista ja tehdä keskustelussa myös aloitteita. Havainnoit ja kokoat itsellesi tärkeätä tietoa sisällöltään ennustettavista teksteistä.

Sisältö
Tavanomaisten viestintätilanteiden laajempi suullinen ja kirjallinen harjoittelu, kuullunymmärtämistä ja aitojen tilanteiden mallintamista, mm. vieraiden vastaanottaminen. Hyvin yksinkertaisen esitelmän pitäminen. Venäjän ajan ilmaisujen ja liikeverbien laajempi harjoittelu.

Opetuskieli on suurimmaksi osin venäjä, apukielenä suomi ja tarvittaessa englanti. Osallistuminen etänä mahdollista. Kysy lisätietoja opettajalta.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Opettajan valmistama verkkomateriaali ja kurssilla jaettava lisäaineisto

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
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

Esitietovaatimukset
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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso

ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Osallistuminen vahvistettava ensimmäisellä opetuskerralla.
Korvaa kurssin LC-8133 Liike-elämän venäjää 3.

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

Venäjä 6 (o w)

Opetusaika:

26.2.2024 – 11.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

LC-8566

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

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.

Sisältö
Kansainvälisiä viestintätilanteita ja niihin kuuluvaa maantuntemus- ja tapakulttuuritietoutta. Kirjalliselle viestinnälle ominaisia rakenteita ja erilaisia tekstityyppejä.

Opetuskieli on venäjä, apukielinä on suomi tai tarvittaessa englanti. Osallistuminen etänä mahdollista. Kysy lisätietoja opettajalta.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business B1 ISBN 978-586-547-730-3, Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business, B1, workbook, ISBN 978-586-547-731-3, kpl 1-6 ja kurssilla jaettava lisäaineisto

Kurssin 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
1. Lähiopetus: 36 h

2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h

3. Tentit (kirjallinen ja suullinen): 4 h

Esitietovaatimukset
LC-8555 Venäjä 5 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**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8244 Liike-elämän venäjää 4.

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

Venäjä 8 - Alakohtaista venäjää (o w)

Opetusaika:

9.1.2024 – 13.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

3.1.2024 – 8.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

LC-8583

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuasi osaat viestiä asiantuntevasti valitsemastasi, omaan alaasi liittyvästä aiheesta sekä kirjallisesti että suullisesti tilanteen ja tekstilajin edellyttämällä tavalla. Ymmärrät ammattialaasi kuuluvien venäjänkielisten yleistajuisten asiatekstien pääsisällön ja osaat käyttää valittuun aiheeseen kuuluvaa keskeistä erityissanastoa.

Sisältö
Kurssilla perehdytään itsenäisesti talouden, tekniikan tai taiteen ja suunnittelun alaan liittyvään aiheeseen ajankohtaisten tieteellisten tekstien avulla. Kurssin aikana laaditaan kirjallisia referaatteja sovitun materiaalin perusteella ja pidetään suullinen esitelmä tilanteen ja tekstilajin vaatimukset huomioiden.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Sovitaan kurssilla.

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
Itsenäistä työskentelyä 63 h ja pienryhmäopetusta 18 h

Esitietovaatimukset
LC-8577 Venäjä 7 tai vastaavat tiedot. Suositellaan lisäksi LC-8581 Venäjänkielinen yritysviestintä A ja LC-8582 Venäjänkielinen yritysviestintä B.

Arviointi
Kurssiin kuuluu lähiopetusjakso, jonka aikana sovitaan aiheet, kurssitehtävät ja aikataulu.
Itsenäinen aiheeseen ja materiaaliin perehtyminen.
Omaan erikoisalaan liittyvät kirjallinen tehtävä ja suullinen esitelmä.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle Suoritustavat
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta versio, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista Luento-opetusja avaa välilehti Opetusryhmät ja -tilaisuudetnähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla Tentti, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 3.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 8.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8094 Alakohtaista venäjää (o,w) (V).

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

Venäjä 8 - Venäjänkielinen yritysviestintä B (o w)

Opetusaika:

27.2.2024 – 12.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

LC-8582

Laajuus:

3 opintopistettä

Hinta:

45,00 €

Osaamistavoitteet
Kielitaidon ja esiintymistaidon kehittyminen turvallisessa ympäristössä. Pystyt osallistumaan keskusteluihin, jotka koskevat palvelujen laatua ja toiminnan kehittämistä. Olet vahvistanut asiakielessä käytettävien rakenteiden hallintaa ja kirjallisen viestinnän taitojasi. Pystyt toimimaan kansainvälisessä liikealan toimintaympäristössä asianmukaisesti ja kulttuurieroja huomioiden.

Sisältö
Kurssilla keskustellaan, luetaan ajankohtaisia artikkeleita ja laaditaan kirjoitelmia. Aiheina ovat laatu, asiakaspalvelu, henkilökunnan valinta, muutostilanteiden haasteet jne. Kurssin opetuskieli on venäjä.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business B2 ISBN 978-586-547-732-7, Kotane, Lyudmila (2014) Russian for Business, B2, workbook, ISBN 978-586-547-733-4, kpl 7-12 ja kurssilla jaettava aineisto

Kurssin 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
1. Lähiopetus: luennot 36 h

2. Itsenäinen opiskelu: oppimistehtävät ja liikekirjemoduuli sekä luennoille ja tentteihin valmistautuminen 42 h

3. Tentit (kirjallinen ja suullinen) 3 h

Esitietovaatimukset
Kurssi LC-8581 Venäjänkielinen yritysviestintä A tai vastaavat tiedot

Arviointi
Kurssilla edellytetään säännöllistä läsnäoloa, aktiivista osallistumista oppitunneilla ja kotitehtävien tekemistä. Kirjallisten tehtävien suorittaminen. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti tai projektitehtävä. Osasuoritusten vaikutus kokonaisarvosanaan ilmoitetaan kurssin alkaessa.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle Suoritustavat
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta versio, että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista Luento-opetusja avaa välilehti Opetusryhmät ja -tilaisuudetnähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla Tentti, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 4 paikkaa. Huom! Kurssi järjestetään, kun ryhmässä on ilmoittautuneita vähintään 10.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaa kurssit 67C00302 Venäjänkielinen yritysviestintä 3b sekä LC-8352 Venäjänkielinen yritysviestintä B (o,w)

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

Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi helmikuu)

Opetusaika:

26.2.2024 – 14.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 19.2.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8501

Laajuus:

1 opintopistettä

Hinta:

15,00 €

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.

Sisältö
Venäjän kielen kirjaimet ja äänteet, intonaatio, kohteliaisuusfraasit, kysymyssanat ja lukusanat.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Verkkomateriaali

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
1. Verkkotyöskentely 25 h
2. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti 2 h

Esitietovaatimukset
Esitietoja ei tarvita.

Arviointi
Arviointi perustuu yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 19.2.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8001 Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi).

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

Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi huhtikuu)

Opetusaika:

22.4.2024 – 2.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8501

Laajuus:

1 opintopistettä

Hinta:

15,00 €

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.

Sisältö
Venäjän kielen kirjaimet ja äänteet, intonaatio, kohteliaisuusfraasit, kysymyssanat ja lukusanat.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Verkkomateriaali

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
1. Verkkotyöskentely 25 h
2. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti 2 h

Esitietovaatimukset
Esitietoja ei tarvita.

Arviointi
Arviointi perustuu yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin: Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8001 Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi).

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

Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi tammikuu)

Opetusaika:

8.1.2024 – 18.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

LC-8501

Laajuus:

1 opintopistettä

Hinta:

15,00 €

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.

Sisältö
Venäjän kielen kirjaimet ja äänteet, intonaatio, kohteliaisuusfraasit, kysymyssanat ja lukusanat.

Opettaja
Valeria Seraya-Rautaneva

Oppimateriaali
Verkkomateriaali

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
1. Verkkotyöskentely 25 h
2. Yhdistetty kirjallinen ja suullinen tentti 2 h

Esitietovaatimukset
Esitietoja ei tarvita.

Arviointi
Arviointi perustuu yhdistettyyn kirjalliseen ja suulliseen tenttiin.

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kielikeskuksen järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Lisätietoja

Korvaa kurssin LC-8001 Venäjän alkupalat (itseopiskelukurssi).

Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä:
Henkilökohtaiset opintojärjestelyt Avoimessa yliopistossa

- Julkaistu: 5.10.2023
- Päivitetty: 5.10.2023

Virtausmekaniikan perusteet

Opetusaika:

27.2.2024 – 4.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

KJR-C2003

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Sisältö
Levossa oleva fluidi ja paine; fluidin liike; Bernoullin yhtälö ja sen käyttö; kontrollitilavuusajattelu 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.

Opettaja
Tommi Mikkola

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=38982**

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, momentteja tai pyörivien virtauskoneiden ominaisuuksia virtausnopeuksien perusteella.

Työmäärä toteutustavoittain
Luennot: 44 h
Itsenäinen työ: 92 h
Välikokeet/tentti: 4-8 h

Yhteensä: 140-144 h

Vapaaehtoiset laskutuvat

Ilmoittautuminen alkaa 29.1.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 4.3.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

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 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, 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Koronavirustilanne voi aiheuttaa muutoksia. Kurssin opetus voi muuttua etäopetukseksi, kurssia voidaan opettaa sekä etänä että lähiopetuksena tai pelkästään lähiopetuksena. Myös opetusaika- ja paikkatietoihin voi tulla vielä muutoksia.

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso tästä ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon.

Otaniemen kampus, Espoo https://www.aalto.fi/fi/kampus/kampuskartat-osoitteet-ja-aukioloajat-otaniemen-kampuksella

Tietoa tenteistä

Lisätietoja

Jos tarvitset opetukseen osallistuaksesi henkilökohtaisia opintojärjestelyjä, ota yhteyttä avoimen yliopiston toimistoon avoin@aalto.fi hyvissä ajoin tai viimeistään 14 päivää ennen opetuksen alkua tai tentin ajankohtaa. Lisätietoa henkilökohtaisista opintojärjestelyistä: https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto/henkilokohtaiset-opintojarjestelyt-avoimessa-yliopistossa

Wood Products and Processes

Opetusaika:

26.2.2024 – 14.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

29.1.2024 – 4.3.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

CHEM-E2235

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After this course students:

- are familiar with the ambient conditions for wood products in different environments, such as indoor or outdoor applications, during service life
- are familiar with the most common wood adhesive systems, their properties and application in wood products
- are able to list the most common wood products, their setup and application range
- know the whole production processes of selected wood products, such as plywood, cross-laminated timber, particleboards, fiberboards and modified wood products starting from raw material to the end product
- know the impact of certain key process parameters and their effect on the performance of the products respectively
- are able to describe how wood material properties (such as grain orientation and knots) influence the processing of wood into different products
- are familiar with wood degradation mechanisms and preservation/modification methods to enhance the durability of wood

Content
This course presents widely used wood-based products as well as those that have been recently developed. The production processes and structure of different engineered wood products, such as plywood, cross-laminated timber, and other timber and panel products, are described in detail. Links between wood product properties and typical applications in the living environment are presented. Further the course covers wood modification methods which affect the durability of wood.

Teacher
Lauri Rautkari, Kristiina Lillqvist

Study material
Learning material is provided and presented in the online platform.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Workload
The course is mainly based on independent study in the online platform.

Prerequisites
No prerequisites (recommended CHEM-C2470 Forests, Wood and Carbon, 5 cr and CHEM-E2225 Wood Material Science, 5cr)

Evaluation
Evaluation criteria is based on examination.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service.

Course registration

Registration for this course starts on 29.1.2024 at 9.00
Registration for this course ends on 4.3.2023 at 23.59

The number of participants is limited to 100

This course is organized by the Aalto University School of Chemical Engineering.

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
Equivalences to other courses

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

Wood Material Science

Opetusaika:

8.1.2024 – 16.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 5.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus

Kieli:

englanti

Taso:

Syventävät

Kurssikoodi:

CHEM-E2225

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

Learning outcomes
After this course students:

- appreciate the multifunctional role of forests in the climate- and eco-systems as well as the principles of sustainable forestry.
- know how wood is formed through photosynthesis, how trees grow and can describe how environmental, genetic, and other factors influence wood formation.
- know the key anatomical features of wood and can differentiate between softwood and hardwood as well how to identify wood species from their microstructures.
- are familiar with the anisotropic nature of wood and be able to describe how the anatomical structure of wood affects its physical and mechanical properties.
- know the states of water in wood and is familiar with the concepts of sorption, moisture content, equilibrium moisture content and fiber saturation point.
- are able to describe how moisture affects the mechanical and physical properties of wood.
- are able to calculate wood moisture content and list factors influencing the reliability of the results
- are able to calculate wood density and describe anatomical factors influencing wood density
- are familiar with the relationship between cell wall density, bulk density, and void volume (porosity) and can apply this information to predict how fluids may behave in wood.
- are familiar with the thermal properties of wood, especially thermal conductivity, specific heat capacity, diffusivity and effusivity.
- are familiar with the acoustic properties of wood and how this might be utilized in non-destructive testing and how it impacts on construction
- are familiar with the electrical properties of wood and its application in measuring moisture content etc.
- are familiar with the combustion properties of wood and its fire performance.
- know about the short-term mechanical properties of wood and how structure/anatomy, density and moisture affect these is familiar with the long-term behavior of wood under static (creep) and cyclical loading (fatigue).
- know the key degrading organisms that are responsible for the breakdown of wood

Content
Aimed at students wishing to specialize in the materials science of wood, this course will

also be of interest to students of architecture, civil & structural engineering, materials science & engineering and related disciplines, who have an interest in the possibilities offered by wood. The course covers wood formation, wood structure & anatomy, wood-water relationships, and the physical properties of wood, including wood density & porosity, fluid flow in wood, the thermal & hygrothermal properties of wood, as well as acoustic properties. The course also covers short- and long-term mechanical properties and introduces students to the main agents responsible for wood degradation. Through this course, students will also appreciate the multi-functional role that forests play in providing ecosystem services as well as wood products.

Teacher
Kristiina Lillqvist & Mark Hughes

Study material

Learning material is provided and presented in the online platform.

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. Instructions for activating your Aalto User IDDigital workspace of the course:
MyCourses

More details on completing the course will be available at MyCourses closer to the start of the course.

Workload
The course is mainly based on independent study in the online platform.

Prerequisites
No prerequisites (recommended CHEM-C2470 Forests, Wood and Carbon, 5 cr)

Evaluation
Evaluation criteria is based on examination.

Teaching time and location

The teaching time and the location of the course can be found at **Sisu information system**

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 2023-2024 is selected
3. From the blue bar, click *Lecture* and open the *Groups and teaching times* tabto see the teaching time and the location of the course. Exam times can be seen by

clicking *Exam.*

Exam instructions at the Open University

Registration and course fee

Registration for Open University courses is done in Sisu-service.

Course registration

Registration for this course starts on 11.12.2023 at 9.00
Registration for this course ends on 5.1.2024 at 23.59

The number of participants is limited to 100

This course is organized by the Aalto University School of Chemical Engineering

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**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 the instructions how to get and activate the access token: How to get an access tokenOtaniemi Campus, Espoo: Campus map**Further information**
CHEM-E2105 Wood and Wood Products (5 cr)

Yhtiöjuridiikka

Opetusaika:

9.1.2024 – 21.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

32C26000

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

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.

Sisältö
Kurssilla käydään läpi yhtiöoikeudellisia perusperiaatteita, päähuomion ollessa osakeyhtiöoikeudellisessa sääntelyssä. Kurssilla käsitellään yhtiön perustamista, organisaatiorakennetta ja toimintaa, rahoituksen sääntelyä sekä hallintoelinten vastuuta. Kurssilla käsitellään myös osakeyhtiön osakkaan asemaa, osakassopimusten tekemistä, sisältöä ja merkitystä sekä yrityksen yhteiskuntavastuuta ja compliance-toimintoa.

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 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
- Luennot

- Itseopiskelu

- Tentti

Esitietovaatimukset
-

Arviointi
Tentti (100%).

Opetuksen aika ja paikka

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 25 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaavuudet: 32E11000 Yhtiöoikeus.

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

Ympäristökemia ja ympäristönsuojelu

Opetusaika:

15.1.2024 – 30.4.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 15.1.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Verkko-opetus, Tentti kampuksella

Kieli:

suomi

Taso:

Aineopinnot

Kurssikoodi:

CHEM-C2610

Laajuus:

5 opintopistettä

Hinta:

75,00 €

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

Sisältö
Ilma-, vesi- ja maaperäkemian perusteet, aineiden kierto biosfäärissä, epäpuhtauksien leviäminen ja muuttuminen sekä päästöjen ja kemikaalien ympäristövaikutukset, ympäristönvaikutusten terveysvaikutukset, happamoituminen, rehevöityminen, ilmastonmuutos yms.) mekanismit, veden ja ilman laatukriteerit, ympäristön tilan tarkkailu ja seuranta, ympäristötekniikkaan liittyvää kemiaa ja biologiaa.

Opettaja
Paltakari Jouni

Oppimateriaali
Ilmoitetaan luennoilla

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
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.

Esitietovaatimukset
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

Välikokeet järjestetään Otaniemen kampuksella EXAM-tentteinä. Luennot ovat tallenteena ja katsottavissa omaan tahtiin.

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 5 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kemiantekniikan korkeakoulun järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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

Yrityksen talouden johtaminen ja raportointi (tammikuu)

Opetusaika:

8.1.2024 – 19.2.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 1.1.2024

Opetusajankohdat:

Päiväopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

ABL-A1300

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin käytyään opiskelija:

- Hahmottaa, mikä on laskentatoimen rooli yrityksissä ja yhteiskunnassa.
- Osaa selittää, miksi tilinpäätösraportoinnilla on merkitystä.
- Ymmärtää, mitkä ovat tilinpäätösraportoinnin keskeiset käsitteet ja tyypilliset liiketapahtumat.
- Osaa analysoida liiketapahtumien vaikutukset yrityksen kassavirtaan, tulokseen ja taseeseen.
- Osaa lukea ja tulkita tilinpäätöstä ja laskea sen keskeiset tunnusluvut.
- Ymmärtää taloudellisen ohjauksen merkityksen osana liiketoimintaa.
- Osaa laatia taloudellisia suunnitelmia sekä arvioida tuotteiden, palveluiden ja investointien taloudellista kannattavuutta ja tehdä tämän tiedon pohjalta keskeisiä liiketoiminnan johtamiseen liittyviä päätöksiä.
- Ymmärtää miten suoritusta voidaan mitata ja arvioida sekä taloudellisilla että ei-rahamääräisillä mittareilla ja osaa lisäksi määrittää mittareita yrityksen strategian pohjalta.

Opettaja
Juhani Vaivio, Nina Sormunen

Oppimateriaali
Ikäheimo, Seppo, Malmi, Teemu ja Walden, Risto (2019) *Yrityksen laskentatoimi*.
Kurssikirjallisuus (yllä) sekä opetuksen yhteydessä tai kurssin kotisivuilla osoitettu materiaali

Kurssin digitaalinen oppimisympäristö ja käyttäjätunnuksen aktivointi

MyCourses on opiskelijoille ja opettajille yhteinen työkalu päivittäiseen kurssityöskentelyyn. Tarvitset Aalto-käyttäjätunnusta kirjautuaksesi kurssin MyCourses-työtilaan ja osallistuaksesi opetukseen. Käyttäjätunnus on mahdollista aktivoida ilmoittautumista seuraavana päivänä ja se tulee aktivoida viimeistään päivää ennen kurssin alkua. Katso täältä ohjeet Aalto-käyttäjätunnuksen aktivointiin:Käyttäjätunnuksen aktivointi

Kurssin työtila: MyCourses
Työtilan materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä
-Osallistuminen luennoille & harjoituksiin
-Valmistautuminen luennoille ja kotitehtävien teko
-Ryhmätöiden tekeminen
-Tenttiin valmistautuminen
-Tentti & välitentti

Esitietovaatimukset
-

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

Opetuksen aika- ja paikkatietoja voi tarkastella **Sisu-järjestelmässä**

1. Linkki avautuu kurssisivulle välilehdelle *Suoritustavat*
2. Tarkista sivun yläreunasta kohdasta *versio,* että pudostusvalikosta valittuna on lukuvuosi 2023-2024
3. Valitse sinisestä palkista *Luento-opetus* ja avaa välilehti *Opetusryhmät ja -tilaisuudet* nähdäksesi kurssin opetustapahtumat. Valitsemalla *Tentti*, löydät myös tiedot tenttiajankohdista.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossa

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Päivitys 12.12.: Kurssi on täynnä

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 1.1.2024 klo 23.59

Avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu 20 paikkaa.

Kurssi on Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulun järjestämä.

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

Lisätietoja

Korvaavuudet: Laskentatoimen perusteet (22A00110), Introduction to Accounting (22A00210)

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

Yrityksen talouden johtaminen ja raportointi (huhtikuu)

Opetusaika:

22.4.2024 – 7.6.2024

Ilmoittautumisjakso:

25.3.2024 – 15.4.2024

Opetusajankohdat:

Kevät

Opintojen muoto:

Itsenäinen opiskelu, Tentti kampuksella

Kieli:

englanti

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

AABL-A1300

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet
Kurssin käytyään opiskelija:

- Hahmottaa, mikä on laskentatoimen rooli yrityksissä ja yhteiskunnassa.
  Osaa selittää, miksi tilinpäätösraportoinnilla on merkitystä.
- Ymmärtää, mitkä ovat tilinpäätösraportoinnin keskeiset käsitteet ja tyypilliset liiketapahtumat.
- Osaa analysoida liiketapahtumien vaikutukset yrityksen kassavirtaan, tulokseen ja taseeseen.
- Osaa lukea ja tulkita tilinpäätöstä ja laskea sen keskeiset tunnusluvut.
- Ymmärtää taloudellisen ohjauksen merkityksen osana liiketoimintaa.
- Osaa laatia taloudellisia suunnitelmia sekä arvioida tuotteiden, palveluiden ja investointien taloudellista kannattavuutta ja tehdä tämän tiedon pohjalta keskeisiä liiketoiminnan johtamiseen liittyviä päätöksiä.
- Ymmärtää miten suoritusta voidaan mitata ja arvioida sekä taloudellisilla että ei-rahamääräisillä mittareilla ja osaa lisäksi määrittää mittareita yrityksen strategian pohjalta.

Opettaja
David Derichs, Nina Sormunen

Oppimateriaali
Ikäheimo, Seppo, Malmi, Teemu ja Walden, Risto (2019) *Yrityksen laskentatoimi*.

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:**MyCourses**

Työtilojen materiaalit päivitetään kurssin alkuun mennessä.

Työmäärä

- 6 opintopistettä, 160h
  - Videonauhoitteet (luennot + harjoitukset)
  - Itsenäinen työskentely
  - Ryhmätyöt
  - Välitentti
  - Tentti

Opetuksen aika ja paikka
22.4.-7.6.2024

Kurssi koostuu itseopiskelumateriaalista, joka päivitetään MyCourses-työtilaan kurssin alkuun mennessä.

Kurssi koostuu videotallenteista, joiden kieli on englanti.

Tentti

Kurssin tentti ja uusintatentti järjestetään valvottuna salitenttinä, jonka opiskelija tekee tentti-salissa sähköisesti omalla tietokoneellaan.

- Kurssitentti 10.6.2024
  HUOM! Opettajien tulee antaa arvosanat neljän viikon sisällä tenttipäivästä tai kurssin päättymisestä. Kevään 2024 valinnassa edellytettyjen opintojen tulee olla opintorekisterissä ja opiskelijan opintosuoritusotteella viimeistään 14.6.2024 klo 15.00**.** Todennäköisesti tämän tentin tulokset eivät ehdi rekisteriin väylähaun määräaikaan mennessä.
- Uusintatentti 15.8.2024

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossaAvoimen yliopiston tenttien salit

Edeltävät opinnot
-

Arviointi
Tentti: 60 %
Luentokurssin aikaiset muut tehtävät: 40 %

Hyväksyttävän kurssisuorituksen vaatimuksena on, että seuraavat ehdot täyttyvät: (a) tentti vähintään 30 p (50 % * 60 p) ja (b) tentti + muut työt vähintään 50 p (50 % * 100 p). Tentti perustuu kurssikirjaan, luentoihin (videotallenteisiin), harjoitustehtäviin sekä erikseen jaettavaan/ilmoitettavaan materiaaliin.

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä.
Ilmoittautuminen kurssille

Ilmoittautuminen alkaa 25.3.2024 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 15.4.2024 klo 23.59

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Ilmoittautuminen, maksut ja säännöt

Kurssi on Aalto-yliopiston Avoimen yliopiston järjestämä.

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

Yritysjuridiikan perusteet

Opetusaika:

8.1.2024 – 17.1.2024

Ilmoittautumisjakso:

11.12.2023 – 2.1.2024

Opetusajankohdat:

Iltaopetus, Kevät

Opintojen muoto:

Lähiopetus, Tentti kampuksella

Kieli:

suomi

Taso:

Peruskurssi

Kurssikoodi:

A32A00130

Laajuus:

6 opintopistettä

Hinta:

90,00 €

Osaamistavoitteet

• Opiskelija ymmärtää yritysjuridiikan merkityksen yritykselle ja miten juridista osaamista voidaan hyödyntää liiketoiminnassa.
• Opiskelija tuntee yritysjuridiikan 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 yritysjuridiikassa.

Sisältö

Kurssilla perehdytään oikeusnormeihin osana yrityksen toimintaympäristöä, selvitetään oikeuden merkitystä yrityksen toiminnan järjestämisessä sekä tutustutaan keskeisimpään liike-elämää sääntelevään normistoon.

Ydinsisältöjä ovat
• Oikeuden merkitys liiketoiminnassa.
• Keskeinen liiketoimintaa sääntelevä normisto, sitä koskevat oikeudelliset käsitteet ja oikeudelliset periaatteet.
• Riidanaiheet liiketoiminnassa ja keskeiset keinot niiden ratkaisemiseksi ja ennaltaehkäisemiseksi.
• Kestävän kehityksen periaatteet ja eettinen normisto ja sen merkitys yritysjuridiikkassa.

Opettaja

Kalle Kyläkallio

Oppimateriaali

Hoppu, Esko - Hoppu, Kari - Hoppu, Katja. Kauppa- ja varallisuusoikeuden pääpiirteet, 2020

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

Luennot 24 h, tentti (100 %) 3 h, itseopiskelu 133 h, yhteensä 160 h.

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

Luennot yhteensä 6 kertaa 8.1.-17.1.2024 Tarkempi aikataulu taulukossa alla. Luennot järjestetään Otakaari 1 D-salissa (Y122).

Päivämäärä	Kellonaika	Paikka
ma 8.1.	16.15-19.30	Otakaari 1, D-sali (Y122)
ti 9.1.	16.15-19.30	D-sali
ke 10.1.	16.15-19.30	D-sali
ma 15.1.	16.15-19.30	D-sali
ti 16.1.	16.15-19.30	D-sali
ke 17.1.	16.15-19.30	D-sali

Tentit

Kurssi suoritetaan lähitentissä kampuksella.
Ensimmäinen tenttikerta keskiviikkona 24.1.2024 klo 16-19
1. uusintatentti tiistaina 5.3.2024 klo 16
2. uusintatentti torstaina 4.4.2024 klo 16

Tenteissä ei saa käyttää lakikirjoja.

Tenttiohjeet Avoimessa yliopistossaAvoimen yliopiston tenttien salit

Ilmoittautuminen ja opintomaksu

Avoimen yliopiston kursseille ilmoittaudutaan Sisu-järjestelmässä. Huom! Jos sinulla ei vielä ole Aalto-tunnuksia, voit etsiä ja ostaa kursseja Sisussa kirjautumattomana käyttäjänä.

Ilmoittautuminen kurssille: Sisu-järjestelmä
Ilmoittautuminen alkaa 11.12.2023 klo 9.00
Ilmoittautuminen päättyy 2.1.2024 klo 23.59

Ilmoittautumisen yhteydessä maksetaan opintomaksu. Opintomaksu on kurssikohtainen ja sitova. Tutustu ilmoittautumis- ja maksusääntöihin sekä opiskelua koskeviin ohjeisiin:
Maksut ja säännöt

Kulkutunniste Aalto-yliopiston kampuksen opetustiloihin

Päästäksesi opetustiloihin tarvitset Aalto-yliopiston opiskelijan kulkutunnisteen, joka pitää aktivoida ennen käyttöönottoa Aalto-käyttäjätunnusten avulla. Saavu kampukselle ajoissa ennen ensimmäistä opetuskertaa ja nouda kulkutunniste kampuksen aulapalveluista. Katso ohjeet kulkutunnisteen käyttöönottoon:
Kulkutunnisteen käyttöönotto

Otaniemen kampus, Espoo
Kampuskartta

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