

Opasraportti

TTK - Courses in English for exchange students, Oulu School of Architecture (2020 - 2021)

University's new study guide for academic year 2020-2021 is published at <https://opas.peppi oulu.fi>

The study guide includes information on degrees, curriculums, courses and course timetables. Course registrations are still done in Oodi.

If you have questions on information in the study guide, please contact the study field's Academic Affairs Service Team <https://www oulu.fi/forstudents/faculty-study-affairs>

Courses in English for exchange students at the Oulu School of Architecture

This Course Catalogue lists courses taught in English that are available for exchange students at the Oulu School of Architecture

during academic year 2020-21.

When preparing your study plan please use the information provided under the **Courses** tab in this catalogue. Read carefully the information of each course you wish to take (language of instruction, target group, course content, timing, preceding studies, additional information etc.).

For information on the exchange application process please see www oulu.fi/university/studentexchange. All exchange applicants must submit their exchange application through SoleMOVE by the deadline given, proposed study plan is attached to the on-line application.

Accepted exchange students are required to register to all courses. Course registration takes place once you have received your University of Oulu login information, this takes place close to the start of your exchange period. When registering you will be able to find detailed information on teaching and schedule under the **Instruction** tab.

Teaching periods for 2020-21

Autumn term 2020

Period 1: Sept 1 - Oct 25, 2020

Period 2: Oct 26 – Dec 18, 2020

Spring term 2021

Period 3: Jan 5 – March 14, 2021

Period 4: March 15 – May 9, 2021

For arrival and orientation dates see www oulu.fi/university/studentexchange/academic-calender

Any questions on courses at the Oulu School of Architecture should be addressed to:

Name

study.architecture@ oulu.fi

Further information on application process and services for incoming exchange students:

www oulu.fi/university/studentexchange or international.office(at) oulu.fi

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

455561S: Architectural Design -syventymiskurssi, 2 - 10 op
 450552S: Arkkitehtuurin tutkimus, 5 - 10 op
 455517S: Arkkitehtuurivalaistus, 5 op
 455521S: Kaupunkitilan detaljisuunnittelu, 10 op
 454522S: Kaupunkitilan suunnittelu, 10 op
 455522S: Muotoilu kaupunkikontekstissa, 10 op
 452504A: Nykyaikainen arkkitehtuuri IV, 15 op
 452550S: Nykyaikaisen arkkitehtuurin vaihtuvasisältöinen kurssi, 2 - 10 op
 455517A: Sisustussuunnittelu, 5 - 10 op
 900015Y: Suomen kielen jatkokurssi I, 5 op
 900016Y: Suomen kielen jatkokurssi II, 5 op
 900020Y: Suomen kielen kurssi edistyneille opiskelijoille, 4 op
 900013Y: Suomen kielen peruskurssi 1, 3 op
 900023Y: Suomen kielen rakenteiden kurssi, 4 op
 900017Y: Survival Finnish, 2 op
 453533A: Suuret rakenteet, 5 op
 454540A: Yhdyskuntasuunnittelun vaihtuvasisältöinen kurssi, 2 - 10 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

455561S: Architectural Design -syventymiskurssi, 2 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuo: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Aulikki Herneoja

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2-10 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

Syper 1 ja 2

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tehdä itsenäisesti muotoiluun liittyvän työn, jossa hän osaa soveltaa oppimaansa nimettyjen erityiskysymysten avulla tai tutkia syventymisaihettaan harjoitustyönsä puitteissa. Opiskelija osaa ottaa huomioon kestävän kehityksen näkökulmat. Opiskelija osaa soveltaa työssään tutkimuksellisia valmiuksia (mm. research by design).

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on tarjota opiskelijalle mahdollisuus syventyä kirjallisen ja/tai visuaalisen tutkielmaosuuden ja harjoitustehtävän puitteissa opiskelijan itsensä valitsemaan muotoilun erityiskysymykseen, joka liittyy Contemporary Architecture V-kurssin harjoitustyön teemaan. Kurssin sisältö muotoutuu syventymiskohteen mukaan. Opiskelija laatii syventymiskohteestaan kirjallisen ja/tai visuaalisen tutkielmaosuuden ja harjoitustyön yhdessä sovitun ohjelman mukaisesti.

Järjestämistapa:

Lähiopetus, lisäksi itsenäistä opiskelua.

Toteutustavat:

Yksilö ja/tai pienryhmäohjausta enintään 20-80 tuntia.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen 2. vuoden opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu Advanced Architectural Design -moduuliin. Suositellaan suoritettavaksi samanaikaisesti Contemporary Architecture V -kurssin kanssa.

Oppimateriaali:

Määräytyy valitun aiheen mukaan.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija laatii harjoitustyön yhdessä sovitusti ohjelman mukaisesti. Kurssiin ei sisälly tenttiä. Arvosana määräytyy harjoitustyön mukaan

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Yliopistonlehtori Aulikki Herneoja

Työelämäyhteistyö:

Syventyminen arkkitehtuuriin liittyviin muotoilullisiin sisältöihin kirjallisen ja/tai visuaalisen työskentelyn muodossa kuuluu vaativien arkkitehtuurikohteiden suunnittelutyöhön myös työelämässä.

Lisätiedot:

Kurssille voivat ilmoittautua arkkitehtuurin tiedekunnassa kirjoilla olevat opiskelijat.

450552S: Arkkitehtuurin tutkimus, 5 - 10 op

Voimassaolo: 01.09.2020 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Aulikki Herneoja

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5-10 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

Syber 1 ja 2

Osaamistavoitteet:

Kurssilla opiskelija perehtyy arkkitehtuuritutkimuksen peruskäsitteisiin ja osaa soveltaa arkkitehtuuritutkimuksen menetelmiä omassa tutkielmamuotoisessa harjoitustyössään uuden tiedon tuottamiseen. Tutkielmamuotoinen harjoitustyö on kokonaan kirjallinen tai opiskelija voi myös hyödyntää harjoitustyössään suunnittelun avulla tutkimista (mm. Research by Design). Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa itsenäisesti hahmotella tutkimusaiheensa ongelmanasettelun, tunnistaa soveltuvan tutkimusstrategian(-t) sekä käyttää tutkimusaiheeseen soveltuvia aineistonhankinta ja -analyysimenetelmiä sekä tämän pohjalta kirjoittaa akateemisen tutkielman.

Sisältö:

Arkkitehtuurin yksikön yhteinen kurssi johdattaa arkkitehtuuritutkimuksen perusteisiin sekä antaa opiskelijalle keskeiset tiedot arkkitehtuuriteorian ja -tutkimuksen ajankohtaisista aiheista. Kurssilla opiskelija syventää arkkitehtuurin tieto-opillista osaamistaan ja vahvistaa arkkitehtuuriopintojensa tutkimuksellista perustaa. Kurssilla opiskelija oppii tutkimuksen, teorian ja käytännön vuorovaikutusta sekä metodologiaa opiskelijan oman tutkimusaiheen ja -intressin tarpeiden pohjalta. Opiskelija laatii yhdessä sovitun ohjelman mukaisesti syventymiskohteestaan kirjallisen tai suunnittelun avulla tutkimista hyödyntävän tutkielman.

Järjestämistapa:

Luento- ja lähiopetus, lisäksi itsenäistä opiskelua.

Toteutustavat:

Yksilö ja/tai pienryhmäohjausta enintään 20-60 tuntia.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen 2. vuoden opiskelijat

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu syventävään moduuliin. Suositellaan suoritettavaksi samanaikaisesti 450551S Arkkitehtuurin syventymiskurssin kanssa.

Oppimateriaali:

Määräytyy valitun aiheen mukaan.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija laatii harjoitustyön yhdessä sovitusti ohjelman mukaisesti. Kurssiin ei sisälly tenttiä. Arvosana määräytyy harjoitustyön mukaan

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Yliopistonlehtori Aulikki Herneoja, sekä arkkitehtuurin yksikön opettajat edustettuna aineryhmittäin.

Työelämäyhteistyö:

Syventymisen arkkitehtuuriin liittyviin tutkimuksellisiin sisältöihin kirjallisen tai suunnittelun avulla tutkivan työskentelyn muodossa kuuluu vaativien arkkitehtuurikohteiden suunnittelutyöhön myös työelämässä.

Lisätiedot:

Kurssille voivat ilmoittautua arkkitehtuurin yksikössä kirjoilla olevat opiskelijat.

455517S: Arkkitehtuurivalaistus, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Henrika Pihlajaniemi

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

Keper 1 ja 2

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee luonnon- ja keinovalaistuksen käsitteistön perusteet siten, että opiskelija osaa analysoida arkkitehtuurin ja valon suhdetta käyttämällä valaistuksen peruskäsitteistöä. Opiskelija osaa laatia suunnittelemaansa kohteeseen valaistuskonseptin. Opiskelija osaa tehdä laatimansa valaistuskonseptin pohjalta luonnostasaisen valaistussuunnitelman, jossa hän hyödyntää sekä luonnonvalaistusta että erilaisia keinovalonlähteitä, sekä havainnollistaa suunnitelmansa tietokoneavusteisesti. Opiskelija osaa ottaa huomioon kestävän kehityksen näkökulmat luonnonvalon hyödyntämisessä, valonlähdevalinnoissa ja muissa suunnitteluratkaisuissa.

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on syventyä tarkastelemaan arkkitehtuurin ja valon suhdetta. Tarkastelun kohteena ovat sekä luonnonvalo että keinovalo. Luennoilla perehdytään valon ja arkkitehtuurin suhteeseen, valaistukseen liittyvään käsitteistöön, valaisutapoihin sekä tarkastellaan erilaisia keinovalonlähteitä ja valaisintyyppejä. Tarkastelun kohteena ovat sekä sisä- että ulkotilojen valaistusratkaisut. Kestävän kehityksen ja energiatehokkuuden

näkökulmia kytetään opetukseen liittyen luonnonvalaistuksen ja luonnonvalon säädön suunnitteluun sekä keinovalaistuksen valonlähte- ja valaistusratkaisuvalintoihin ja säädettävän valaistuksen suunnitteluun. Harjoitustyönä opiskelija tekee valitsemastaan kohteesta valaistusanalyysin sekä laatii tietokoneavusteisesti havainnollistetun luonnostasaisen valaistussuunnitelman, joka liittyy opiskelijan Nykyaikainen arkkitehtuuri IV -kurssilla suunnittelemaan kohteeseen. Kurssiin liittyy tutustumiskäyntejä valaistuskohteisiin.

Järjestämistapa:

Lähiopetus, lisäksi itsenäistä opiskelua.

Toteutustavat:

Luento- ja/tai kontaktiopetusta 12 tuntia ja yksilö ja/tai pienryhmäohjausta 36 tuntia.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen 1. vuoden opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu Julkisten rakennusten suunnittelu -moduuliin. Kurssi suositellaan suoritettavaksi samanaikaisesti Interior Design -kurssin suppeamman version kanssa.

Oppimateriaali:

Kirjallisuusluettelo ja luentomoniste annetaan kurssilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija osallistuu luennoille ja laatii valaistusanalyysin ja harjoitustyön annetun ohjeen mukaan. Arvosanan määräytyy harjoitustyön perusteella. Kurssista ei järjestetä tenttiä.

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Yliopisto-opettaja Henrika Pihlajaniemi

Työelämäyhteistyö:

Rakennuksen suunnittelu luonnonvalon hyödyntämisen ja energiatehokkuuden näkökulmista kuuluvat rakennussuunnittelun sektorilla toimivan arkkitehdin työtehtäviin. Arkkitehdin tehtävä on myös suunnitella rakennuksen keinovalaistusratkaisun periaatteet ja toteutus, jotka tukevat rakennuksen toimintoja, käyttöä ja arkkitehtonista luonnetta. Valaistussuunnittelun osaamiselle arkkitehtisuunnittelun kentässä on laaja kysyntä. Kurssin opettajilla on kokemusta käytännön suunnittelutyöstä ja suora yhteys käytännön työelämään.

Lisätiedot:

Kurssille voivat ilmoittautua arkkitehtuurin yksikössä kirjoilla olevat maisterivaiheen opiskelijat.

455521S: Kaupunkitilan detaljisuunnittelu, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Aulikki Herneoja

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

Syper 1 ja 2

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tehdä detaljitasoisen suunnitelman kaupunkitilaan huomioiden kaupunkitilan detaljisuunnittelun eri osa-alueet ja lähestymistavat sekä kaupunkitilan materiaalivaihtoehdot ja erilaiset valaistussuunnittelun mahdollisuudet. Opiskelija osaa soveltaa harjoitustyössään suurten mittakaavavaihtelujen käyttöä kaupunkitilan detaljisuunnittelun apuvälineenä. Opiskelija osaa ottaa huomioon kestävä kehityksen näkökulmat materiaalivalintoja ja valaistusratkaisuja tehdessään.

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on syventyä kaupunkitilan detaljisuunnittelun kysymyksiin kokonaiskontekstin näkökulmasta. Kurssin tavoitteena on perehdyttää opiskelija käyttämään ulkoalusteita, -varusteita ja -valaistusta ulkoalueiden suunnittelussa sekä tutustuttaa opiskelija ulkoalueiden materiaaleihin sekä vihersuunnittelun asettamiin

vaatimuksiin. Luennoilla perehdytään ulkoalueiden detaljisuunnittelun asettamiin vaatimuksiin tavoitteiden mukaisesti. Opiskelija laatii harjoitustyönä detaljitasoisen suunnitelman Urban Space Design -kurssin harjoitustyökohteeseen. Kurssiin liittyy tutustumiskäyntejä toteutettuihin kohteisiin. Arkkitehtuurivalaistuksen sisällöt liittyvät myös tähän kurssiin (tukiluentoja).

Järjestämistapa:

Lähiopetus, lisäksi itsenäistä opiskelua.

Toteutustavat:

Luento- ja/tai kontaktiopetusta 16 tuntia ja yksilö ja/tai pienryhmäohjausta enintään 80 tuntia.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen 1. vuoden opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu Design-led Urban Renewal -moduuliin. Kurssi suositellaan suoritettavaksi samanaikaisesti Urban Space Design -kurssin kanssa.

Oppimateriaali:

Kirjallisuusluettelo annetaan kurssilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija osallistuu luennoille ja laatii harjoitustyön annetun ohjeen mukaan. Arvosanan määräytyy harjoitustyön perusteella. Kurssista ei järjestetä tenttiä.

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Yliopistonlehtori Aulikki Herneoja.

Työelämäyhteistyö:

Kaupunkitilan detaljisuunnittelu on kaupunkitilan suunnittelun osa-alue, ja sen sisällöt kuuluvat kaupunkisuunnittelun parissa työskentelevän arkkitehdin työkenttää käytännön työelämässä.

Lisätiedot:

Kurssille voivat ilmoittautua arkkitehtuurin yksikössä kirjoilla olevat opiskelijat.

454522S: Kaupunkitilan suunnittelu, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Lähtötasovaatimus:

Bachelor's degree in Architecture

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

Autumn term 1-2

Osaamistavoitteet:

After completing the study unit the student is able to recognize features of contemporary and future interests on urban design, and to identify interaction between the northern built environment, society, business and innovations, culture, technology, and nature, in the context of smart city / municipality. The student is able to carry out a thematic analysis, set design goals, and to produce multifunctional development plans for urban spaces and areas. The student is aware of user and customer -oriented planning principles.

Sisältö:

The study unit deals with the design of public urban spaces, and procedures of integrative urban design, planning and development. Operational models and practices for enhancing competitiveness and vitality of urban areas are introduced. The exercise focuses on thematic urban design and development of the functional and physical environment.

Järjestämistapa:

Contact teaching and independent studying.

Toteutustavat:

Moodle learning platform, online collaboraton platforms. Lectures, design studio, and collaborative learning.

Kohderyhmä:

1st year master level students.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

The study unit is part of the module "Design-Led Urban Renewal". The design project is connected with Urban Space Detailing (455521S).

Oppimateriaali:

Moodle learning platform, literature will be announced separately.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Exercise (student project). Grading is based on the exercise.

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Professor Helka-Liisa Hentilä

Työelämäyhteistyö:

As the student project may be commissioned by a city or another party, the student will work on future development prospects in the area. Then, the collaboration simulates the procedures of public-private-partnerships in urban development.

Lisätiedot:

This study unit is available for international and exchange students of the Oulu School of Architecture.

455522S: Muotoilu kaupunkikontekstissa, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Aulikki Herneoja

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

Syysperiodi 1 ja 2

Osaamistavoitteet:

Kurssin jälkeen opiskelija osaa tunnistaa teollisesti muotoillun tuotteen ja osaa arvioida tuotteen muotoilullisia sisältöjä sekä osaa laatia kommentaarisen kirjareferaatin tai lyhyen artikkelin. Opiskelija osaa tehdä kaupunkiympäristöön liittyvän esinesuunnittelutehtävän soveltaen työssään kurssilla oppimiaan sisältöjä sekä teollisen muotoilun historiaa ja nykymuotoilua. Opiskelija osaa ottaa huomioon kestävän kehityksen näkökulmat materiaalivalintoja ja ratkaisuja tehdessään.

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle yleiskuva teollisen muotoilun historiasta, teoriasta ja käytännöistä kaupunkiympäristön kontekstissa sekä edistää opiskelijan tutkimuksellisia valmiuksia. Luennoilla käsitellään teollisen muotoilun historian pääkohdat sekä nykymuotoilun ajankohtaisia ilmiöitä kaupunkiympäristön kontekstia painottaen. Tutkimukselliset valmiudet ovat kurssilla esillä opiskelijan laatiessa lyhyen kommentaarisen kirjareferaatin nykymuotoilua/nykymuotoilijaa esittelevästä kirjasta tai lyhyen artikkelin kaupunkimuotoiluun liittyvästä ajankohtaisesta teemasta. Luennoilla ja referaatteihin liittyvissä keskusteluissa on läsnä myös kestävän kehityksen näkökulma. Kurssi on suunnittelupainotteinen. Harjoitustyö on arkkitehtuuria lähellä oleva esinesuunnittelutehtävä joka liittyy Urban Space Detailing –kurssin harjoitustyökohteeseen.

Järjestämistapa:

Lähiopetus, lisäksi itsenäistä opiskelua.

Toteutustavat:

Luento- ja/tai kontaktiopetusta 16 tuntia ja yksilö ja/tai pienryhmäohjausta enintään 80 tuntia.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen 1. vuoden opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu Design-Led Urban Renewal -moduuliin. Kurssi suositellaan suoritettavaksi samanaikaisesti Urban Space Detailing –kurssin kanssa.

Oppimateriaali:

Kirjallisuusluettelo annetaan kurssilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija osallistuu luennoille, laatii luentopäiväkirjan, kommentaarisen referaatin sekä harjoitustyön annetun ohjeen mukaan. Arvosanan määräytyy luentopäiväkirjan, referaatin tai lyhyen artikkelin ja harjoitustyön perusteella. Luentopäiväkirjan ja referaatin painoarvo yhteensä 1/3 ja harjoitustyön painoarvo 2 /3. Kurssista ei järjestetä tenttiä.

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Yliopistonlehtori Aulikki Herneoja

Työelämäyhteistyö:

Muotoilu kaupunkikontekstissa -kurssi on luonteeltaan suunnittelupainotteinen, vaikka kurssilla käsitellään myös taustoittavia ja tutkimuksellisia sisältöjä. Kurssilla harjoitustehtävänä oleva kaupunkiympäristöön liittyvä esinesuunnittelutehtävä kuuluu suunnittelutyössä toimivan arkkitehdin tehtävänkuvaa.

Lisätiedot:

Kurssille voivat ilmoittautua arkkitehtuurin tiedekunnassa kirjoilla olevat maisterivaiheen opiskelijat

452504A: Nykyaikainen arkkitehtuuri IV, 15 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Anssi Lassila

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

15 op

Opetuskieli:

Suomi / Englanti

Ajoitus:

Keper 1-2

Osaamistavoitteet:

Kurssin tavoitteena on perehdyttää luento- ja harjoitusten avulla julkisten rakennusten arkkitehtuuriin ja niiden suunnitteluun. Osaamistavoitteet: Kurssin suoritettuaan opiskelija kykenee suunnittelemaan luonnostasolla keskisuuren (tilaohjelmaltaan 1000–8000 m²) julkisen rakennuksen ja ottamaan suunnitelmassa huomioon rakenne-, talotekniikkaan sekä keskeiset henkilöturvallisuuteen liittyvät vaatimukset (harjoitustehtävä). Edelleen, opiskelija ymmärtää julkiseen rakentamiseen liittyviä yhteiskunnallisia ja teknillisiä taustatekijöitä sekä nykyarkkitehtuurin kehitystrendejä (luennot).

Sisältö:

Luennoilla käsitellään arkkitehtuurin ajankohtaisia kysymyksiä ja harjoitustyön aiheeseen liittyviä taustatekijöitä, suunnitteluongelmia sekä niiden ratkaisutapoja. Harjoitustehtävänä on yksi ohjattu keskisuuren julkisen rakennuksen suunnittelutehtävä. Työhön sisältyy paloturvallisuuden, akustiikan sekä rakenne- ja LVI-ratkaisujen periaatteiden selvitys. Vierailuluennot ovat osa luento-opetusta.

Järjestämistapa:

Luennot ja lähiopetus

Toteutustavat:

32 L + 144 D ohjattua opetusta

Harjoitustyö suoritetaan ohjattuna keskisuuren julkisen rakennuksen (noin 1000–8000 m²) arkkitehtuurikilpailuna tai harjoitustyönä. Työn yhteydessä järjestetään yhteisiä studiopäiviä ja/tai välikritiikkejä. Valmiit työt arvioidaan julkisessa kritiikkitalaisuudessa.

Kohderyhmä:

2. vuoden maisterivaiheen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Nykyaikaisen arkkitehtuurin kurssit I-III

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Harjoitustehtävän laadinnassa sovelletaan rakenne- ja talotekniikan opetuksessa saatua tietoa. Opiskelija voi kytkeä harjoitustehtävän muotoilun opetuksen kursseihin (sisustus- ja/tai valaistussuunnittelu).

Oppimateriaali:

1. Muu luentojen yhteydessä ilmoitettu kirjallisuus.
2. Aihepiiriin liittyvät arkkitehtuurijulkaisujen numerot (kuten Arkkitehti-lehti) ilmoitetaan luentojen yhteydessä erikseen

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot, harjoitustyö ja mahdollinen tentti. Tentin muoto ilmoitetaan vuosittain erikseen. Arvosana perustuu harjoitustehtävän laadun arviointiin ja harjoitustehtävälle asetettujen tavoitteiden toteutumiseen sekä tentin arviointiin.

Arviointiasteikko:

1-5, hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Prof. Rainer Mahlamäki

Työelämäyhteistyö:

Harjoitustyössä opitaan työelämässä tarvittavia suunnittelu- ja ilmaisutaitoja.

Lisätiedot:

-

452550S: Nykyaikaisen arkkitehtuurin vaihtuvasisältöinen kurssi, 2 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Anssi Lassila

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

2-10 op

Opetuskieli:

Suomi / Englanti

Ajoitus:

Vaihtelee

Osaamistavoitteet:

Kurssin tavoitteena on perehdyttää opiskelija ajankohtaisiin arkkitehtuurisuuntauksiin, rakentamisen tapoihin ja menetelmiin sekä uusiin rakennustyyppisiin kotimaisessa ja kansainvälisessä arkkitehtuurissa. Kurssilla voidaan opetella arkkitehtuurikilpailun tekemistä tai kurssin voi suorittaa osallistumalla arkkitehtuuriworkshop – työskentelyyn. Workshop-työskentelyssä harjoitellaan suunnittelu- ja rakentamisvaiheiden yhteensovittamista sekä itse rakentamista. Osaamistavoitteet: Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää käsittelemänsä erityisaiheen sisältöä joko aiheesta kirjoittamisen tai suunnitelman avulla tai kykenee laatimaan arkkitehtuurikilpailuun ehdotuksen. Workshopin suoritettuaan opiskelija kykenee ymmärtämään suunnittelun vaikutuksen rakentamiselle ja tekemään vähintäänkin avustavia rakennustöitä.

Sisältö:

Kurssiin liittyy lyhyitä, aihepiiriä käsitteleviä luentoja esimerkitapauksista. Harjoituksena on yksi ohjattu vapaavalintainen julkisen rakennuksen suunnittelutehtävä. Tehtävänä voi olla myös osallistuminen yleiseen arkkitehtuurikilpailuun tai arkkitehtuuriworkshop –työskentelyyn.

Järjestämistapa:

Lähiopetus, workshop

Toteutustavat:

Valmiit työt esitellään julkisissa kritiikkilaisuuksissa.

Kohderyhmä:

maisterivaiheen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

suoritettuja nykyaikaisen arkkitehtuurin opintoja

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on vapaavalintainen ja sitä suositellaan niille opiskelijoille, jotka aikovat tehdä diplomityön nykyarkkitehtuurin tai rakennussuunnittelun alueelta.

Oppimateriaali:

Aihepiiriin liittyvät ajankohtaiset arkkitehtuurikirjoitukset ja julkaisujen projektiesittelyt (ilmoitetaan kurssin alussa erikseen).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssiin sisältyy harjoitustyö ohjauksineen ja tukiluentoineen. Kurssin arviointi perustuu tehtävälle asetettujen tavoitteiden toteutumiseen.

Arviointiasteikko:

1-5, hyv / hyl

Vastuuhenkilö:

Prof. Rainer Mahlamäki

Työelämäyhteistyö:

Harjoitustyössä opitaan työelämässä tarvittavia suunnittelu- ja ilmaisutaitoja.

Lisätiedot:

-

455517A: Sisustussuunnittelu, 5 - 10 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Aulikki Herneoja

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay455517A Sisustussuunnittelu (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5-10 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

Keper 1 ja 2

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa analysoida tilaa ja laatia luonnospiirustustasoisien sisustussuunnitelman käyttäen hyväkseen luovasti sisustussuunnittelun eri osa-alueita. Opiskelija osaa käyttää sisustussuunnittelun peruskäsitteitä esitellessään työtään. Opiskelija osaa ottaa huomioon kestävän kehityksen näkökulmat materiaalivalintoja ja ratkaisuja tehdessään. Kurssin voi suorittaa myös 10 op laajuisena, jolloin kurssin jälkeen opiskelija osaa lisäksi laatia myös työpiirustustasoisien kiintokalustesuunnitelman osoittaen työssään hallitsevansa kiintokalusteiden suunnittelun perusteet ja ymmärtää miten kiintokalusteen laatu muodostuu. Opiskelija osaa ottaa huomioon kestävän kehityksen näkökulmat materiaalivalintoja ja ratkaisuja tehdessään. Esimerkiksi osaa suunnitella riittävästi tilaa jätteiden lajiteluun, osaa ottaa huomioon elinkaariasumisajattelun (esim. kodinkoneiden sijoittelu, säilytyskalusteratkaisut).

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on opettaa sisustussuunnittelun perusteet ja johdattaa käytännön suunnittelutyöhön. Kurssin voi suorittaa myös 10 op laajuisena, jolloin tavoitteena on edellisen lisäksi syventyä sisustussuunnittelun erityiskysymyksiin, erityisesti kiintokalustesuunnitteluun luento-opetuksen ja käytännön suunnittelutyön avulla. Luennoilla käsitellään sisustussuunnittelun peruskäsitteitä ja sisustussuunnittelun ja arkkitehtisuunnittelun yhtymäkohtia sekä kestävän kehityksen näkökulmaa. Tarkastelun kohteena ovat tilan materiaalit, väri- ja valaistusratkaisut, kiintokalustesuunnittelun perusteet, tekstiilisuunnittelu. Harjoitustyönä opiskelija laatii luonnospiirustustasoisien sisustussuunnitelman. Kurssin voi suorittaa myös 10 op laajuisena, jolloin luennoilla käsitellään lisäksi sisustussuunnittelun erityiskysymyksiä sekä kestävän kehityksen näkökulmaa. Tarkastelun keskiössä on kiintokalustesuunnittelu. Opiskelija tutustuu kiintokalustesuunnittelun ja laadun muodostumiseen analysoimalla kurssin aluksi kaksi eritasoista keittiötä. Harjoitustyönä opiskelija laatii työpiirustustasoisien suunnitelman kiintokalusteesta. Kurssiin liittyy tutustumiskäynti sisustuskohteisiin.

Järjestämistapa:

Lähiopetus, lisäksi itsenäistä opiskelua.

Toteutustavat:

Luento- ja/tai kontaktiopetusta 12 tuntia ja yksilö- ja/tai pienryhmäohjausta 36 tuntia. Kurssin voi suorittaa myös 10 op laajuisena, jolloin em opetuksen lisäksi on luento- ja/tai kontaktiopetusta ja yksilö- ja/tai pienryhmäohjausta yhteensä enintään 50 tuntia.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen 1. vuoden opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu Julkisten rakennusten suunnittelu -moduuliin. Kurssi suositellaan suoritettavaksi samanaikaisesti Architectural Lighting –kurssin kanssa.

Oppimateriaali:

Kirjallisuusluettelo annetaan kurssilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija osallistuu luennoille ja laatii harjoitustyön annetun ohjeen mukaan. Arvosanan määräytyy harjoitustyön perusteella. Kurssista ei järjestetä tenttiä

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Yliopistonlehtori Aulikki Herneoja.

Työelämäyhteistyö:

Sisustussuunnittelu ja kiintokalustesuunnittelu kuuluvat rakennussuunnittelun sektorilla toimivan arkkitehdin työtehtäviin.

Lisätiedot:

Kurssille voivat ilmoittautua arkkitehtuurin yksikössä kirjoilla olevat maisterivaiheen opiskelijat.

900015Y: Suomen kielen jatkokurssi I, 5 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay900015Y Suomea ulkomaalaisille, jatkokurssi 2 4.0 op

Taitotaso:

A2.1

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille sekä henkilökunnalle.

Lähtötasovaatimus:

A1.3, Suomen kielen peruskurssi 2 (90053Y) tai vastaavat suomen kielen taidot.

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Kurssilla käytetään opetuskielenä pääasiassa suomea.

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa viestiä tavallisimmissa arkipäivään liittyvissä tilanteissa ja tehtävissä, joissa aiheena ovat tutut ja jokapäiväiset asiat. Hän pystyy etsimään tietoa ja poimimaan pääasiat erilaisista teksteistä ja ymmärtää aiheen ja joitakin yksityiskohtia ympärillään käytävästä keskustelusta. Opiskelija osaa kuvailla tapahtumia ja kokemuksiaan sekä suullisesti että kirjoittamalla. Hän tunnistaa yleiskielen ja puhekielen eroja. Hän tunnistaa myös kohteliaan ja epäkohteliaan ilmauksen ja pystyy soveltamaan niitä omassa tuotoksessaan.

Sisältö:

Tämä on alempi jatkokurssi, jonka aikana opiskelija vahvistaa kommunikointitaitojaan jokapäiväiseen elämään liittyvissä tilanteissa. Kurssilla kartutetaan sanavarastoa ja tietämystä kielen rakenteista, harjoitellaan ymmärtämään ja tuottamaan puhuttua kieltä sekä harjoitellaan lehtitekstien lukemista.

Kurssin sisältöön kuuluvat seuraavat viestintätilanteet ja aihealueet: erilaisten asioiden tiedusteleminen;

kohteliaisuuden ilmaiseminen; tapaamisesta sopiminen; ohjeiden antaminen; ostosten tekeminen; menneisyydestä puhuminen ja suunnitelmistaan kertominen; harrastukset, asiointi esim. lääkärissä ja postissa.

Kielen rakenteista opitaan lisää imperatiivista, verbien rektioita, verbaalisubstantiivi (-minen), passiivin preesens, osa nominien monikon taivutuksesta, kolmas infinitiivi (ma-infinitiivi), lisää lausetyyppejä, perfekti, lisää objektista.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja ohjattu itseopiskelu

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta 2 kertaa viikossa (52 t, sisältäen kokeet) ja itsenäistä työskentelyä (83 t).

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväliset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilökunta

Esitietovaatimukset:

Suomen kielen peruskurssi 2 suorittaminen

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Gehring, S. & Heinzmann, S.: **Suomen mestari 2, (kappaleet 1 - 5)**

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen ja itsenäinen työskentely. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunneille, tehtävä annetut kotitehtävät ja läpäistävä kurssin aikana pidettävät kokeet.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla 1-5. Arvioinnissa otetaan huomioon opiskelijan aktiivisuus, tehtävien suorittaminen sekä kokeiden tulokset.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa.

900016Y: Suomen kielen jatkokurssi II, 5 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Taitotaso:

A2.2

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille sekä henkilökunnalle.

Myös Oulun ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat tähän ristiinopiskeluun kuuluvaan opintojaksoon osallistua.

Katso OAMK-opiskelijoille suunnattu yliopiston opetustarjonta, osallistujakiintiöt sekä hakeminen opintoihin sivulta

<https://www oulu.fi/opiskelijalle/ristiinopiskelu>.

Lähtötaaso vaatimus:

A2.1, Suomen kielen jatkokurssi 1 (90015Y) tai vastaavat suomen kielen taidot.

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Kurssilla käytetään opetuskielenä suomea.

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Kurssin jälkeen opiskelija pystyy kommunikoimaan monissa epävirallisissa tilanteissa. Hän ymmärtää pääkohdat yleiskielisistä viesteistä ja puheesta, joita hän näkee ja kuulee työssään, opiskelussaan ja vapaa-ajallaan.

Opiskelija pystyy tuottamaan sidosteista ja johdonmukaista tekstiä tutuista ja itseään kiinnostavista aiheista. Hän osaa kuvata erilaisia asioita ja kertoa muille kuulemastaan ja näkemästään.

Sisältö:

Tämä on ylempi jatkokurssi, jonka aikana opitaan kommunikoimaan epävirallisissa, arkipäivään, työ- ja opiskeluelämään liittyvissä kirjallisissa ja suullisissa tilanteissa. Kurssilla harjoitellaan ymmärtämään puhuttua kieltä ja erilaisia tekstejä, etsimään tietoa ja kertomaan siitä muille. Oppitunneilla pääpaino on suullisissa pari- ja ryhmäharjoituksissa.

Kurssin sisältöön kuuluvat seuraavat aihealueet ja viestintätilanteet: asiointi esimerkiksi vaatekaupassa, puhelimesta puhuminen; suomalainen small talk; reagointi erilaisissa tilanteissa; tietoa suomalaisista juhlista ja puhekielen piirteistä.

Kielen rakenteista opitaan perfekti ja pluskvamperfekti ja kerrataan verbien aikamuotojen käyttö, adjektiivien vertailuasteet, konditionaali, lisää nominien monikosta (erityisesti monikon partitiivista), lisää objektista ja predikatiivista, passiivin preesens ja imperfekti.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja ohjattu itseopiskelu

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta kaksi kertaa viikossa (52 t, sisältäen kokeet) ja itsenäistä työskentelyä (83 t)

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväliset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilöstö. Myös Oulun ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat tähän ristiinopiskeluopintoihin kuuluvaan opintojaksoon osallistua. OAMK-opiskelijoiden osalta kiintiö on vähintään kaksi OAMK-opiskelijaa.

Katso lisätietoja <https://www oulu.fi/opiskelijalle/ristiinopiskelu>.

Esitietovaatimukset:

Suomen kielen jatkokurssi 1 suorittaminen tai vastaavat taidot

Yhteydet muihin opintoihin:

-

Oppimateriaali:

Gehring, S. & Heinzmann, S.: **Suomen mestari 2** (kappaleet 6 - 8)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen ja itsenäinen työskentely. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunneille, suoritettava annetut tehtävät ja läpäistävä kurssilla pidetyt kokeet.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla 1-5. Arvioinnissa otetaan huomioon opiskelijan aktiivisuus, tehtävien suorittaminen sekä kokeiden tulokset.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa.

900020Y: Suomen kielen kurssi edistyneille opiskelijoille, 4 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay900020Y Suomea ulkomaalaisille, alkeiskurssi 4.0 op

Taitotaso:

B1 Eurooppalaisen viitekehyksen mukaan.

Asema:

-

Lähtötasovaatimus:

A2.2 Suomen kielen jatkokurssi 2 (90016Y) tai vastaavat suomen kielen taidot.

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija selviytyy useimmista kielenkäyttötilanteista. Hän ymmärtää yleiskieliset viestit, joita hän näkee ja kuulee työssään, opiskelussaan ja vapaa-ajallaan. Hän ymmärtää myös pääpiirteet puhekielisestä viestistä ja keskustelusta. Opiskelija pystyy tuottamaan johdonmukaista ja jäsenneltyä tekstiä erilaisista aiheista. Hän pystyy kuvaamaan kokemuksiaan ja tapahtumia, unelmiaan, toiveitaan ja tavoitteitaan. Opiskelija osaa aiempaa paremmin kertoa omat mielipiteensä ja perustella ne.

Sisältö:

Kurssilla harjoitellaan kommunikoimaan myös virallisemmissa viestintätilanteissa ja ymmärtämään asiatyylisiä tekstiä. Kurssin aikana tehdään erilaisia suullisia ja kirjallisia harjoituksia ja pyritään kartuttamaan arkielämän lisäksi opiskelussa ja työelämässä tarvittavia suomen kielen tietoja ja taitoja. Kurssilla analysoidaan aikaisempaa tarkemmin puhekielen ja kirjoitetun kielen eroja.

Kurssin sisältöön kuuluvat seuraavat viestintätilanteet ja aihealueet: suomalaisen yhteiskuntaan liittyviä asioita (esim. perhe-elämä, työ, kulttuuri, historia, ympäristöasiat); esitelmän pitäminen omalta tieteenalalta tai muusta itseä kiinnostavasta aiheesta.

Kielen rakenteista opitaan lisää konditionaalista (konditionaalin perfekti), lisää passiivista (passiivin imperfekti, perfekti ja pluskvamperfekti, passiivin konditionaali), imperatiivi, sijamuodoista translatiivi ja essiivi, lisää adjektiivien vertailusta (komparatiivin ja superlatiivin taivutusmuodot), lisää verbirektioita.

Järjestämistapa:

Monimuoto-opetus

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta kerran viikossa (n. 40 t), ohjattua työskentelyä Optimassa (n. 40 t) ja muuta itsenäistä työskentelyä (n. 20 t).

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväliset opiskelijat ja henkilökunta.

Esitietovaatimukset:

Suomen kielen jatkokurssi 2 suorittaminen tai vastaavat taidot

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Gehring, S., Heinzmann, S., Päivärinne, S. & Udd, T.: Suomen mestari 3 (kappaleet 1–6) sekä materiaali Moodlessa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen ja itsenäinen työskentely. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunneille ja suoritettava kaikki annetut tehtävät.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla 1-5. Arvioinnissa otetaan huomioon opiskelijan aktiivisuus ja annettujen tehtävien suorittaminen.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa

900013Y: Suomen kielen peruskurssi 1, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay900013Y Suomea ulkomaalaisille, alkeiskurssi 2.0 op

Taitotaso:

A1 (taitotaso A1.2)

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille ja yliopiston henkilöstölle.

Lähtötasovaatimus:

A1.1, Suomen kielen johdantokurssi (90017Y) tai vastaavat suomen kielen taidot.

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Kurssilla käytetään opetuskielenä sekä suomea että englantia.

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää ja käyttää tuttuja arkipäivän ilmauksia ja perustason sanontoja, jotka liittyvät henkilökohtaisiin asioihin tai välittömään tilanteeseen. Hän pystyy yksinkertaisiin keskusteluihin, jos puhutaan hitaasti ja selvästi ja jos häntä autetaan. Opiskelija pystyy lukemaan lyhyitä ja yksinkertaisia, tuttuihin asioihin liittyviä tekstejä ja viestejä. Lisäksi opiskelija on syventänyt tietoaan suomen kielestä ja suomalaisesta viestintäkulttuurista.

Sisältö:

Kurssi on alempi alkeistason kurssi, jonka aikana opetellaan kommunikointitaitoja jokapäiväiseen elämään liittyvissä tilanteissa. Kurssilla laajennetaan sanavarastoa, opitaan lisää kielen rakenteita ja ääntämistä sekä harjoitellaan ymmärtämään ja tuottamaan helppoa puhuttua kieltä sekä lyhyitä kirjoitettuja viestejä.

Kurssin sisältöön kuuluvat seuraavat aihealueet ja viestintätilanteet: itsestä, perheestä, opiskelusta ja omasta päivästä kertominen sekä kysymysten esittäminen samoista asioista puhekeskustelulle; mielipiteen ilmaiseminen; ruoka juomat ja asioiminen ruokakaupassa; asuminen ja asunnon kuvaileminen, värit ja adjektiivit.

Kielen rakenteista opitaan verbityypit, verbien ja nominien astevaihtelun perusasiat, yksikön genetiivi ja perusasioita partitiivista, omistusrakenne, joitakin sanatyyppejä ja perustietoa paikallissijoista.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja ohjattu itseopiskelu

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta 2 kertaa viikossa (26 t, sisältäen loppukokeen) ja itsenäistä työskentelyä (55 t).

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväliset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilöstö.

Esitietovaatimukset:

Suomen kielen johdantokurssin suorittaminen tai vastaavat tiedot.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Kuparinen, K. & Tapaninen, T. Oma suomi 1 (kpl 2 - 5)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen ja itsenäinen työskentely. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunneille, tehtävä annetut kotitehtävät ja läpäistävä kurssin lopussa pidettävä koe.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla 1-5. Arvioinnissa otetaan huomioon opiskelijan aktiivisuus, tehtävien suorittaminen sekä loppukokeen tulos.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa. Kurssi alkaa heti Suomen kielen johdantokurssin jälkeen.

900023Y: Suomen kielen rakenteiden kurssi, 4 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Taitotaso:

B2 Eurooppalaisen viitekehyksen mukaan

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille.

Lähtötasovaatimus:

Suomen kielen kurssi edistyneille (900020Y) tai vastaava suomen kielen taito.

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija tunnistaa suomen kielen rakenteiden kokonaisuuden ja pystyy luokittelemaan siihen liittyviä asioita. Hän ymmärtää aiempaa syvällisemmin suomen kielen erityispiirteet ja pystyy soveltamaan kielioppirakenteita entistä paremmin omassa viestinnässään.

Sisältö:

Kurssin aikana opiskelija syventää tietoaan suomen kielen erityispiirteistä ja parantaa suomen kielen taitoaan harjoittelemalla erilaisia kielen rakenteita ja vakiinnuttamalla ne kielenkäyttönsä. Kurssi koostuu äänne-, muoto- ja lauseopista. Kustakin osiosta on oma kokonaisuutensa, joka sisältää teoreettisen materiaalin sekä siihen liittyvät harjoitukset.

Järjestämistapa:

Verkko-opetus

Toteutustavat:

Aloitustapaaminen ja sen jälkeen ohjattua opiskelua Optima-ympäristössä.

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväliset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilökunta

Esitietovaatimukset:

Suomen kielen kurssi edistyneille (900020Y) tai vastaava suomen kielen taito.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Verkkomateriaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Ohjattu itsenäinen työskentely verkossa. Kurssin suorittaminen edellyttää, että opiskelija tutustuu huolellisesti materiaaliin ja tekee sen pohjalta laaditut tehtävät sekä osallistuu verkossa käytävään keskusteluun ja pohdintaan. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa.

900017Y: Survival Finnish, 2 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay900017Y Suomi vieraana kielenä 2.0 op

Taitotaso:

A1.1

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille.

Lähtötasovaatimus:

Aikaisempia suomen kielen opintoja ei tarvita.

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Kurssilla käytetään opetuskielenä sekä suomea että englantia.

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää ja käyttää kaikkein yleisimpiä arkipäivään liittyviä perusilmauksia ja -fraaseja. Hän osaa etsiä yksittäisiä tietoja yksinkertaisimmista teksteistä. Lisäksi opiskelija tunnistaa suomen kielen keskeisimmät ominaispiirteet ja suomalaisen tavan kommunikoida.

Sisältö:

Kurssi on johdantokurssi, jonka aikana opetellaan jokapäiväiseen elämään liittyviä hyödyllisiä fraaseja, sanastoa, ääntämistä sekä vähän peruskielioppia. Kurssin sisältöön kuuluvat seuraavat aihealueet ja viestintätilanteet: yleistä perustietoa suomen kielestä; tervehtiminen, kiittäminen, anteeksipyyttäminen; esittäytyminen, perustietojen kertominen ja samojen asioiden kysyminen puhekeskustelulta; numerot, kellonajat, viikonpäivät, vuorokaudenajat, ruoka, juoma ja hintojen tiedustelu.

Kielen rakenteista opitaan persoonapronominit ja niiden possessiivimuodot, peruslauseen ja kysymyslauseen muodostaminen, muutaman verbin taivutus, yksikön partitiivin käytön perusasiat ja paikansijoista missä-kysymykseen vastaaminen.

Järjestämistapa:

Lähiopetusta, verkko-opetusta ja muuta itsenäistä työskentelyä. Lisäksi yksi ryhmä järjestetään kokonaan verkko-opiskeluna.

Toteutustavat:

Luentoja kaksi kertaa viikossa (26 h, sisältäen loppukokeen) ja itsenäistä opiskelua (24 h).

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväliset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilöstö.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Jaetaan kurssin aikana.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen ja itsenäinen työskentely. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunneille, tehtävä annetut kotitehtävät ja läpäistävä kurssin lopussa pidettävä koe.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla hyväksyty/hylätty. Arvioinnissa otetaan huomioon opiskelijan aktiivisuus, tehtävien suorittaminen sekä loppukoe.

Vastuuhenkilö:

Arja Haapakoski

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa.

453533A: Suuret rakenteet, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Pihlajaniemi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi / Englanti

Ajoitus:

Keper

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa käyttää betonia, terästä ja puuta rakennuksen rungon muodostamisessa ja suunnitella palo- ja äänitekniset seikat huomioivia pitkäaikaiskestäviä rakennuksia. Opiskelija osaa suunnitella erityisesti suurimittakaavaisen rakennuksen kantavan rungon betonista, teräksestä tai puusta sekä piirtää rakennuksen runkokaavion.

Sisältö:

Mittakaavaltaan pientaloa suurempien betoni- ja teräsrakenteiden sekä puurakenteiden ajankohtaisia esimerkkejä. Rakennuksen rungon muodostaminen ja suunnitteluperiaatteet kyseisistä materiaaleista. Paikalla tehdyt rakenteet. Valmisosarakentaminen. Liittorakenteet. Kuoret ja jännitetyt rakenteet. Liitokset.

Järjestämistapa:

Lähiopetus, itsenäinen opiskelu.

Toteutustavat:

24 h Luennot ja demonstraatiot, omaa työtä 111 h (sisältää nykyaikaisen arkkitehtuurin (Nark IV) harjoitustyöhön käytetyn osuuden).

Kohderyhmä:

1. vuoden maisteritason opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

Rakennetekniikan ja rakennusopin kandidaattitason kurssit.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Harjoitustyö kytetään nykyaikaisen arkkitehtuurin (Nark IV) harjoitustyöhön.

Oppimateriaali:

Kurssin aikana jaettavat luentomonisteen ja niissä mainittu kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot ja harjoitukset. Kurssi on pääosin opiskelijan omatoimiseen opiskeluun perustuva. Harjoitustyön suorittamisessa tehdään yhteistyötä rakennetekniikan opiskelijan kanssa. Kurssin arvosana määräytyy harjoitustyön mukaan.

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

professori Janne Pihlajaniemi, NN.

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille voivat ilmoittautua arkkitehtuurin yksikössä kirjoilla olevat maisterivaiheen opiskelijat.

454540A: Yhdyskuntasuunnittelun vaihtuvasisältöinen kurssi, 2 - 10 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

2-10 op

Opetuskieli:

suomi tai englanti

Ajoitus:

Syper 1-2 / Keper 1-2

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa tunnistaa yhdyskuntasuunnittelun ajankohtaisia ilmiöitä sekä hahmottaa niiden vaikutuksia yhdyskuntien toiminnalliseen ja tilalliseen suunnitteluun. Opiskelija osaa soveltaa oppimaansa erilaisissa yhdyskuntien suunnittelutehtävissä.

Sisältö:

Opintojakson sisältönä ovat ajankohtaiset yhdyskuntasuunnittelun aiheet, kuten erilaiset muuttuvaan pohjoisen rakennettuun ympäristöön liittyvät suunnittelutehtävät, tutkielmat sekä kilpailut.

Järjestämistapa:

Pääosin itsenäistä opiskelua.

Toteutustavat:

8-50 h ohjattua opetusta + 46-220 tuntia itsenäistä opiskelua

Kohderyhmä:

Kandidivaiheen opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Moodle-oppimisympäristö. Ilmoitetaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojakson suoritustapa ilmoitetaan vuosittain erikseen. Perusvaihtoehdot ovat osallistuminen kilpailustudioon (opiskelijakilpailu tai yleinen kilpailu), kesäopintojaksolle tai teemalliseen harjoitustyöstudioon. Arviointi perustuu harjoitustyöhön.

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Professori Helka-Liisa Hentilä

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Opintojaksolle voivat ilmoittautua arkkitehtuurin yksikön opiskelijat, ml. kansainväliset opiskelijat.