

Opasraportti

LutK - Maantieteen tutkinto-ohjelma (2017 - 2018)

Maantiede: laajasti luonnosta luoviin ihmisyhteisöihin

Maantieteen tutkimuskohteena ovat luonnon ja yhteiskunnan alueelliset järjestelmät. Maantieteellä on välittävä asema luonnontieteiden sekä yhteiskunta- ja humanististen tieteiden välillä. Maantieteellisen tarkastelun ja osaamisen merkitys korostuu tutkittaessa ihmistoiminnan ja ympäristön vuorovaikutteisia järjestelmiä ja niissä esiintäviä kysymyksiä. Tutkimuskohteidensa laaja-alaisuuden vuoksi maantieteilijät tukeutuvat luonnon-, kulttuuri- ja yhteiskuntatieteelliseen teoria- ja menetelmäperustaan.

Maantieteen tutkinto-ohjelmassa suoritetaan 180 op:n laajuinen luonnontieteiden kandidaatin (LuK) alempi korkeakoulututkinto. Tutkintoon sisältyvät sivuaineet ovat vapaasti valittavia. LuK-tutkinnon jälkeen suoritetaan 120 opintopisteen laajuinen filosofian maisterin (FM) ylempi korkeakoulututkinto.

LuK-tutkinnon suoritettuaan maantieteen opiskelija osaa

- tunnistaa keskeisimmät maantieteelliset käsitteet ja traditiot
- tulkita erilaisia maantieteellisiä ilmiöitä luonnon-, kulttuuri- ja matkailumaantieteen sekä geoinformatiikan ja aluekehityksen ja aluepolitiikan aloilta
- toteuttaa itsenäisiä kirjallisia töitä sekä kartografisia esityksiä eri opintojaksojen vaatimustasojen mukaisesti
- tutkia itsenäisesti maantieteellisiä ilmiöitä eri maantieteen osa-alueiden näkökulmista
- tehdä johtopäätöksiä maantieteellisistä ilmiöistä ja niiden vaikutuksista luontoon, kulttuuriin, matkailuun sekä alueelliseen kehittämiseen ja
- tuottaa itsenäisesti maantieteellistä tietoa, joka perustuu opiskelijan omaksumaan oppisisältöön.

FM-tutkinnon suoritettuaan maantieteilijä osaa

- määritellä erikoistumisalansa keskeiset ympäristö-, yhteiskunta- ja tutkimushaasteet nyt ja tulevaisuudessa
- analysoida maantieteellistä tietoa, jolla on merkitystä niin käytännön työssä kuin käsitteellisissäkin yhteyksissä
- soveltaa oppimaansa uusiin tutkimus-, opetus- ja käytännön tilanteisiin
- selittää kuinka eri maantieteen ilmiöt liittyvät toisiinsa
- argumentoida maantieteellisten ilmiöiden vaikutuksia sekä suullisesti että erilaisten raporttien kautta
- etsiä olennaista tietoa tutkimuksen ja käytännön työelämän tarpeisiin
- tuottaa sekä teoreettista että käytännöllistä tietoa ja kartografisia esityksiä itsenäisesti ja ryhmän jäsenenä

Maantiede on laaja tieteenala. Sen kohteena ovat luonnon, kulttuurin, ihmistoiminnan ja yhteiskunnan piirteet, joita tarkastellaan alueellisista ja tilallisista näkökulmista. Maantiede jakautuu tutkimuskohteidensa ja oppisisältöjensä osalta luonnon-, kulttuuri- ja matkailumaantieteeseen, aluekehitykseen ja aluepolitiikkaan sekä geoinformatiikkaan.

Luonnonmaantiede tarkastelee luonnonjärjestelmiä sekä luonnon ja ihmisen välistä alueellista vuorovaikutusta, johon liittyy keskeisesti ympäristö- ja globaalimuutostutkimus. Spatiaalinen analytiikka ja mallinnus ovat luonnonmaantieteen keskeisiä kehitysalueita.

Kulttuurimaantiede tarkastelee yhtäältä väestön, asutuksen, talouselämän, politiikan ja ihmisyhteisöjen alueellisia piirteitä, toisaalta alueellisten järjestelmien, paikkojen ja maisemien merkitystä yhteisöille ja yksilöille.

Matkailumaantieteen kohteena ovat matkailun ja virkistyksen alueelliset järjestelmät ja vaikutukset sekä matkailu- ja vapaa-ajan ympäristön kehittämisen ja suunnittelun erityiskysymykset.

Geoinformatiikka keskittyy kartografiaan, paikkatietojärjestelmien, paikannuksen ja mobiilien palveluiden perus- ja soveltavaan tutkimukseen.

Aluekehityksen ja aluepolitiikan opetuksessa ja tutkimuksessa tarkastellaan yhteiskunnallisten prosessien alueellista

ja tilallista ulottuvuutta teoreettisesta ja soveltavasta näkökulmasta. Eri aluetasoja koskevan tarkastelun kohteena ovat muun muassa erilaiset aluekehitysmekanismit, aluepoliittiset nykyprosessit ja yhteiskuntapolitiikan tilalliset ja alueelliset konfliktit.

Kaikissa opintoihin liittyvissä kysymyksissä opiskelijat voivat olla yhteydessä koulutussuunnittelijaan.

Tutkimusyksikön johtaja: prof. Jarmo Rusanen (029 448 1707)

Tutkinto-ohjelmavastaava: prof. Jan Hjort (029 448 1704)

sposti: etunimi.sukunimi@oulu.fi

Tutkintorakenteet

Luonnontieteen kandidaatin tutkinto, LuK

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2017-18

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2017

Kaikille maantieteen opiskelijoille kuuluvat yleisopinnot (Y-opinnot) (11 op)

Kaikki opiskelijat suorittavat yleisopintoja LuK-opintojen eri vaiheissa. Yleisopintoihin (joiden kirjainkoodi on Y) kuuluvat "muut pakolliset opinnot". Maantieteen koulutusohjelmassa yleisopintoja on 11 op. Ne käsittävät ohajusta, asetuksen mukaisia kieliopintoja sekä muita maantieteen alalle kuuluvia opintoja.

Seuraavassa on listattu yleisopinnot suositeltavassa suoritusjärjestyksessä. Maantieteen opinto-oppaassa on Orientoivat opinnot -opintojakson kurssikuvaus. Muut kurssikuvaukset on katsottava kieli ja viestintä oppaista tai [www-sivuilta](http://www.sivuilla).

902003Y: Englannin kieli 3, 3 op

902005Y: Englannin kieli 4, 3 op

790050Y: Orientoivat opinnot, 2 op

030005P: Tiedonhankintakurssi, 1 op

901034Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (LuTK), 1 op

901035Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (LuTK), 1 op

Kaikille kuuluvat maantieteen perusopinnot (P-opinnot) (30 op)

Perusopintoja on kaikkiaan kuusi opintojaksoa ja ne suositellaan tehtäväksi ensimmäisen opiskeluvuoden aikana. Perusopintoja suoritetaan sekä syys- että kevätlukukaudella. Perusopintojen kirjainkoodi on P.

790141P: Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi, 5 op

790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op

790152P: Johdatus maantieteeseen tieteenalana, 5 op

790104P: Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen, 5 op

790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op

790160P: Matkailumaantieteen johdantokurssi, 5 op

Kaikille maantieteen opiskelijoille kuuluvat aineopinnot (A-opinnot) (25 op)

Kaikki opiskelijat suorittavat aineopintoja jo ensimmäisen opintovuoden aikana. Muut aineopinnot suoritetaan 2. ja 3. vuoden aikana. Aineopinnoissa on kaikille yhteisiä opintojaksoja sekä opiskelijan erikoistumisalan mukaan määräytyviä tai vapaasti valittavia opintojaksoja. Yhteisiä on kaikkiaan 25 op ja muita on 75 op.

Aineopintoja (joiden kirjainkoodi on A) on suoritettava LuK-tutkinnossa vähintään 55 op. Aineopinnot on ryhmitelty kahteen osaan: kaikille kuuluvat aineopinnot -ryhmään (25 op, jotka suoritetaan kaikki) ja erikoistumisalan mukaan määrittyviin tai vapaasti valittaviin aineopintoihin (joita suoritetaan vähintään 30 op). Yleisesti A-opintoja kertyy opiskelijoille hieman enemmän kuin vaaditut 55 op.

Aineopinnot päättyvät LuK-tutkielmaan sekä siihen liittyvään kypsyysnäytteeseen. Ne suoritetaan tavallisesti kolmannen opiskeluvuoden keväällä.

790106A: Alue, kulttuuri ja yhteiskunta, 5 op
 790342A: GIS-jatkokurssi, 5 op
 790399A: Kypsyysnäyte, 0 op
 790351A: LuK-seminaari ja -tutkielma, 10 op
 790322A: Maantieteellinen tieto ja tutkimus, 5 op

Erikoistumisalan mukaan määräytyvät sekä vapaasti valittavat aineopinnot (A-opinnot) (30 - 95 op)

Erikoistumisalan mukaan määräytyvät ja vapaasti valittavat aineopinnot täydentävät opiskelijan aineopintojen kokonaisuutta. Näitä opintoja suoritetaan 1.-3. opiskeluvuoden aikana. Erikoistumisalan mukaan määräytyvien ja vapaasti valittavien kurssien osuus on vähintään 30 op. Enimmäismäärä ei ole rajattu, mutta opiskelijan on huomioitava, että suoritukset ovat realistisesti suoritettavissa.

Seuraavassa on listattu erikoistumista määrittelevät ja vapaasti valittavat aineopinnot. Opiskelijan on tarkastettava opinto-oppaasta, mitkä opintojaksoista hänen kuuluu näistä suorittaa. Suorittamista määrittelee myös se, osallistuuko opiskelija johonkin maantieteen laitoksen sivuainekokonaisuuteen (esim. Matkailun sivuainekokonaisuus). Listatuissa opintojaksoissa on kursseja, jotka ovat täysin vapaaehtoisia (esim. Yhteiskunta ja ympäristö -kurssi).

H320310: Vapaasti valittavat maantieteen opinnot, 30 - 50 op

Valitse näistä vähintään 30 op opintoja

790350A: Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat, 5 op
 792301A: Talousmaantiede ja sen sovellukset, 5 op
 792319A: Aluekehitys ja -politiikka: Pohjoinen Eurooppa, 5 op
 790305A: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, 5 op
 790303A: Luonnonmaantieteen erityisteemat, 5 op
 790324A: Luonnonmaantieteen kenttäkurssi, 10 op
 790161A: Matkailu, kestävyys ja pohjoinen ympäristö, 5 op
 790320A: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op
 790321A: Ihmismaantieteen kenttäkurssi, 5 op
 790326A: Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät, 5 op
 791302A: Ympäristö ja yhteiskunta, 5 op
 790340A: Globaali kehitysproblematiikka, 5 op
 790346A: Korvaava kirjatentti (LM-ET), 5 op
 790347A: Kirjatentti, 5 op
 790348A: Korvaava kirjatentti (KM-ET), 5 op
 790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op
 791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op
 790319A: Maantieteen aineenopettajaksi kasvu, 5 op
 795300A: Ulkomailla suoritettut opinnot, 0 - 25 op
 790325A: Maantieteen soveltava kirjallisuus, 1 - 5 op

Sivuaineopinnot maantieteen LuK-vaiheessa (vähintään 84 op)

Maantieteen LUK-tutkintoon kuuluu vähintään 84 op sivuaineita. Tilastotieteen opinnoista 10 opintopistettä kuuluu kaikille pakolliseksi sivuaineeksi. Kokonaisuus koostuu kahdesta opintojaksosta: Johdatus tilastotieteeseen (5 op) ja Tilastotieteen jatkokurssi (5 op).

Sen lisäksi LuK-tutkintoon kuuluu vapaasti valittavia sivuaineita (74 op), joita tulee suorittaa kahdesta oppiaineesta perusopinnot ja muita opintoja tai yhdestä oppiaineesta perus- ja aineopinnot ja muita opintoja. Jos suoritat maantieteen perus- ja aineopintoja enemmän kuin minimin (85 op), sivuaineita tarvitsee suorittaa vähemmän, kuitenkin niin että tutkinnon kokonaislaajuus on 180 op.

Eli:

- Kahdesta sivuaineesta "suppea" kokonaisuus ja muita opintoja (2 x 25 op + muita opintoja), tai
- Yhdestä sivuaineesta "laaja" kokonaisuus ja muita opintoja (1 x 60 op + muita opintoja).

Sivuaineita valittaessa on huomioitava seuraavat ohjeet ja suositukset:

- Luonnonmaantieteessä sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista. Tilastotiedettä suositellaan.
- Kulttuurimaantieteessä sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista.
- Matkailumaantieteessä sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista.
- Aluekehitys ja aluepolitiikan sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista. Tilastotiedettä suositellaan.
- Geoinformatiikan sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista. Tietojenkäsittelytieteiden ja tilastotieteen opintoja suositellaan.

Aineenopettajan opintoihin kuuluu pakollisina opintoina vähintään 60 op biologian ja 60 op kasvatustieteiden opintoja. Biologian opinnot tulee suorittaa suureksi osaksi LuK-vaiheessa ja kasvatustieteiden opinnot tulee aloittaa 3. opiskeluvuonna. Kasvatustieteen opinnot (Opettajan pedagogiset opinnot) tulevat sivuaineeksi maisteriopinnoissa.

Sivuaineita valitessaan opiskelijan kannattaa selvittää, miten ne tukevat tutkinnon suorittamista sekä työllistymistä halutulla alalla. Tästä saa lisätietoja maantieteen tutkinto-ohjelman koulutussuunnittelijalta ja yliopiston Ura- ja opiskelijapalvelut -yksiköstä.

LuK-tutkinnon sivuaineeksi hyväksytään vain perus- ja aineopintoja (P- ja A-opintoja). Mikäli opiskelija suorittaa sivuaineestaan myös syventäviä opintoja (S-opintoja), ne luetaan osaksi FM-tutkinnon sivuaineisiin, mutta jos S-opintojakso on osa jonkin aineen P-opintojen kokonaisuutta, niin se hyväksytään osaksi sivuainetta.

Maantieteen sivuaineiksi sopivat mm. biologia, filosofia, geologia, historia, kieli-, kulttuuri- ja viestintäopinnot, kemia, kulttuuriantropologia, matkailuala, sosiologia, tietojenkäsittelytiede, tilastotiede, tulevaisuuden tutkimus, valtiooppi, ympäristönsuojelu ja taloustiede. Sivuaineiden opintokokonaisuuksista ja opinto-oikeuksista saa tietoja varmimmin ko. ainelaitosten internet-sivuilta ja opinto-ohjaajilta.

806118P: Johdatus tilastotieteeseen, 5 op

806119P: Tilastotieteen jatkokurssi, 5 op

Filosofian maisterin tutkinto, FM

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2017-18

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2017

Kaikille kuuluvat maantieteen syventävät opinnot, 50 op (50 op)

HUOM:

Maantieteen FM-opinnoissa, eli syventävissä opinnoissa (s-opinnot), kaikkien maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoiden pääaine on maantiede. Maisteriopinnoissa on kaksi suuntautumisvaihtoehtoa: maantieteen suuntautumisvaihtoehto sekä aineenopettajan suuntautumisvaihtoehto.

Maantieteen FM-opinnot koostuvat kaikille kuuluvista opinnoista (joita on yhteensä 50 op) sekä vapaavalintaisista opinnoista (joita on yhteensä 30 op). Kaikille kuuluvat opinnot suoritetaan kaikki, valinnaiset valitaan moduulioopinnoista. Moduulioopinnot tukevat opiskelijoiden valitsemää maantieteen erikoistumisalaa. Loppupentti suoritetaan saman moduulin alaisuudessa, johon tehdään myös pro gradu -tutkielma. Loppupentti kannattaa tehdä gradun tekemisen alkuvaiheessa.

- 791639S: Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä, 5 op
 791699S: Kypsyysnäyte, 0 op
 791610S: Loppuentti, 5 op
 791601S: Maantieteen historia ja filosofia, 5 op
 791631S: Pro gradu -seminaari, 5 op
 791619S: Pro gradu -tutkielma, 30 op

Valinnaiset maantieteen syventävät opinnot (moduuliopinnot), 30 op (30 - 80 op)

Opiskelijaa suositellaan valitsemaan itselleen "kotimoduuli" oman erikoistumisalan mukaan. Pro gradu-tutkielma sekä loppuentti tehdään "kotimoduulista". Samoin erikoistumisjakso tehdään yleisesti samaan moduuliin. Moduuliopinnot on suunniteltu siten, että niitä järjestetään vuosittain tai joka toinen vuosi, jolloin niiden suorittamiseen menee kaksi lukuvuotta.

Aluekehitys ja aluepolitiikka (AA) moduuli

- 790601S: Aluekehityksen ja -politiikan menetelmiä, 10 op
 791642S: Aluekehitys ja -politiikka: syventävät teemat, 5 op
 790602S: Erikoistumisjakso: aluekehitys ja aluepolitiikka, 5 op

Geoinformatiikan (GI) moduuli

- 790603S: Erikoistumisjakso: geoinformatiikka, 5 op
 792617S: GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa, 5 op
 791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op

Kulttuurimaantieteen (KM) moduuli

- 791627S: Aluemaantieteellinen teoria ja käytäntö, 5 op
 790604S: Erikoistumisjakso: kulttuurimaantiede, 5 op
 791621S: Poliittinen maantiede, 5 op

Luonnonmaantieteen (LM) moduuli

- 790605S: Erikoistumisjakso: luonnonmaantiede, 5 op
 791636S: Kaukokartoitus luonnonmaantieteessä, 5 op
 791626S: Metodisia erityiskysymyksiä luonnonmaantieteessä, 5 op
 791624S: Pohjoisen luonnon tutkimus, 5 op

Matkailumaantieteen (MM) moduuli

- 790606S: Erikoistumisjakso: matkailumaantiede, 5 op
 791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op
 791629S: Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset, 5 op

Muut valinnaiset syventävät opinnot

Nämä opinnot koostuvat ns. muista opinnoista, joita voidaan lukea hyväksi syventäviin opintoihin. On huomattava, että näillä opinnoilla ei voi korvata kaikille kuuluvia (yht. 45 op) eikä valinnaisia syventäviä opintoja (35 op). Poikkeuksena on Harjoittelu (791616S). Lisäksi ulkomailla suoritettavat opinnot -opintojakson opinnoilla opiskelija voi korvata ennen vaihtojaksoa professorin kanssa sovittuja moduuliopintoja. Muut valinnaiset opinnot ovat ylimääräisiä opintoja, joita maantieteen opiskelijalle tulee vaihtelevasti 5-10 op.

- 791616S: Harjoittelu, 5 op
 791633S: Kansainvälinen luentosarja, 2 op
 790607S: Maantieteen syventävä kirjallisuus, 1 - 5 op
 795601S: Muualla suoritettavat opinnot, 0 op
 790608S: Sähköinen ylioppilaskirjoitus maantieteessä, 5 op

795600S: Ulkomailla suoritettut opinnot, 0 - 25 op

Vapaavalintaiset sivuaineopinnot 40 op (vähintään 40 op)

Valitse vapaasti 40 op sivuaineopintoja. Maisterivaiheessa sivuaineopinnot voivat olla yksittäisiä kursseja, mutta kokonaisuuksia suositellaan. Jos suoritat maantieteen syventäviä opintoja enemmän kuin minimin (80 op), sivuaineita voi tarvitsa suorittaa vähemmän, kuitenkin niin että tutkinnon kokonaislaajuus on vähintään 120 op.

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

790352A: Development and sustainable tourism in the Global South, 5 op

791630S: Geoinformatiikan kirjatentti, 3 - 5 op

790620S: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op

790610S: Sustainable tourism development in Northern environments, 10 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset

902003Y: Englannin kieli 3, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Taitotaso:

B2/C1 on the [Common European Framework of Reference](#) scale.

Asema:

This course is mandatory for students of geography. Please consult the Faculty Study Guide to establish other alternatives within the language requirements in your degree program.

Lähtötasovaatimus:

English must have been the A1 or A2 language at school, or equivalent English skills should have been acquired otherwise.

Laajuus:

3 ECTS credits / 80 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

1st year autumn term

Osaamistavoitteet:

By the end of the course, you are expected to demonstrate the ability to

- use effective vocabulary learning techniques
- distinguish parts of words to infer meanings

- utilise your knowledge of text structure and cohesion markers to understand academic texts
- extract information and learn content from English readings in academic and professional contexts

Sisältö:

The course will focus on reading strategies; these include recognizing how texts are organized, identifying key points in a text, and understanding words in context. Vocabulary work in the course will focus on a) academic vocabulary, as used in formal scientific writing, and b) using your knowledge of the meanings of parts of words (affixes) to infer meaning.

Järjestämistapa:

Contact teaching

Toteutustavat:

The course is closely integrated with first year autumn geography courses, and it includes 36 hours of classroom instruction and 44 hours of self-study. Homework includes including both autonomous learning tasks and group work.

Kohderyhmä:

1st year students of geography

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Students are also required to take [English 4 \(902005Y\)](#), which is offered to geography students in their 3rd year.

Oppimateriaali:

Set books for substance studies and other written materials. Further information will be given in the first lesson.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Continuous assessment takes into account active and regular participation in classroom sessions and successful completion of all homework tasks, There are three monthly tests on material covered so far. The assessment of the course is based on the learning outcomes listed above.

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

Pass/Fail

Vastuuhenkilö:

Karen Niskanen

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

N.B. Students with grades *laudatur* or *eximia* in their A1 English school-leaving examination can be exempted from this course and will be granted the credits by the Faculty of Natural Sciences. Contact the faculty for information.

902005Y: Englannin kieli 4, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

ay902005Y Englannin kieli 4 (AVOIN YO) 3.0 op

Taitotaso:

B2/C1 on the [Common European Framework of Reference](#) scale

Asema:

This course is mandatory for students of geography who will have English as their foreign language in their B.Sc. degree. The course is mandatory for Information Processing Sciences B.Sc. degree students who begin their studies in autumn 2017.

Lähtötasovaatimus:

The students taking this course must have had English as an A1 or A2 language or equivalent English skills should have been acquired.

Laajuus:

3 ECTS credits / 80 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Geography, 3rd year autumn term (periods 1 and 2)

Information Processing Science, 2nd year autumn (for students beginning their studies in Autumn 2017)

Osaamistavoitteet:

By the end of the course you are expected to demonstrate an ability to:

- **use appropriate strategies and techniques for communicating effectively** in English in scientific and academic contexts
- **apply effective language-learning strategies** in autonomous homework
- **prepare and present scientific subjects**, using appropriate field-related vocabulary

Sisältö:

Skills in listening, speaking, and giving presentations are practised in the course. Homework tasks include autonomous work to support the classroom learning. At the end of the course, you will give an academic/scientific presentation in a small group.

Järjestämistapa:

Contact teaching and independent work

Toteutustavat:

There will be 26 hours of guided teaching events in the classroom and 34 hours of independent work, including both individual and group work. Individual learning methods: autonomous learning tasks, practice in lecture listening and written tasks in preparation for classroom lessons

Group work: Preparation of presentations in group

Kohderyhmä:

3rd year students of Geography

2nd year students of Information Processing Science

Esitietovaatimukset:

Prerequisite:

[English 1 \(902002Y\)](#) (for students of Information Processing Science)

[English 3 \(902003Y\)](#) (for students of Geography)

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

This course utilises *continuous assessment* and requires regular attendance and active participation. The assessment of the course is based on the learning outcomes of the course.

Homework tasks include both independent and group work.

Independent learning methods: autonomous learning tasks, practice in lecture listening and written tasks in preparation for classroom lessons 25 hours

Group work: Preparation of presentations in groups 15 hours.

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

Arviointiasteikko:

Pass / fail

Vastuuhenkilö:

Karen Niskanen

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

790050Y: Orientoivat opinnot, 2 op

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Vaara

Opinto-kohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Jakson myötä opiskelijat alkavat integroitua yksikön opintosysteemiin ja maantieteen opiskeluun. Opiskelija tunnistaa maantieteen opiskelun kannalta keskeisimmät henkilökohtaisen opintosuunnittelun näkökulmat ja osaa organisoida oman henkilökohtaisen opinto-ohjelmansa.

Sisältö:

Jakso koostuu pienryhmätilaisuuksista, neuvonnasta sekä yhteisistä tapaamisista (esim. HOPS-infoa jne.)

Järjestämistapa:

Lähiopetusta, pienryhmäohjausta.

Toteutustavat:

Pienryhmäohjausta, luentoja, kokoontumisia yhteensä 20 h.

Kohderyhmä:

1. vuosikurssin opiskelijat, kaikille kuuluva suoritus.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen pienryhmä- ja ohjaustapahtumiin sekä oodi-HOPS:n laatiminen.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Heli Vaara

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

Opetustapahtumia on koko 1. opintovuoden aikana.

030005P: Tiedonhankintakurssi, 1 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Teknillinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ursula Heinikoski

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

030004P Tiedonhankintakurssi 0.0 op

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

Arkkitehtuuri 3. vsk kevätlukukausi, periodi I; biokemia 3. vsk syyslukukausi; biologia 3. vsk syyslukukausi, I periodi; geotieteet 2. vsk kevätlukukausi, periodi IV; kaivos- ja rikastustekniikka 3. vsk; kemia 3. vsk syyslukukausi, I ja II; konetekniikka 3. vsk; maantiede 1. ja 3. vsk kevätlukukausi, periodi III; matematiikka ja fysiikka 1. vsk kevätlukukausi; prosessi- ja ympäristötekniikka 1. vsk, periodi I; sähkötekniikka 3. vsk kevätlukukausi, periodi III; tietotekniikka 2. vsk kevätlukukausi, periodi IV; tietojenkäsittelytiede 1. vsk; tuotantotalous 3. vsk; tuotantotalouden maisteriohjelma 1 vsk.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

- osaa hakea tieteellistä tietoa,
- osaa käyttää tieteenalansa tärkeimpiä tietokantoja,
- osaa arvioida hakutuloksia ja lähteitä,
- osaa käyttää viitteidenhallintajärjestelmää.

Sisältö:

Tiedonhakuprosessin eri vaiheet: tutkimusaiheen jäsentäminen ja hakusanat, tieteenalan tärkeimmät tietokannat ja julkaisukanavat, erilaiset tiedonhakutekniikat, tiedonlähteiden luotettavuuden arviointi ja RefWorks-viitteidenhallintajärjestelmä.

Järjestämistapa:

Monimuoto-opetus; verkkomateriaali ja siihen liittyvät monivalintatehtävät, ohjatut harjoitukset, lopputehtävä ryhmätyönä.

Toteutustavat:

Ohjattuja harjoituksia 8 h, ryhmätyöskentelyä 7 h, itsenäistä työskentelyä 12 h

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille Arkkitehtuurin tiedekunnan, Kaivannaisalan tiedekunnan, Teknillisen tiedekunnan, Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunnan sekä Luonnontieteellisen tiedekunnan tutkinto-ohjelmien kandidivaiheen opiskelijoille. Lisäksi pakollinen tuotantotalouden maisterivaiheen opiskelijalle, jolla ei ole vastaavaa kurssia suoritettuna aiemmissa opinnoissaan. Vapaavalintainen biokemian opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Verkko-oppimateriaali [Tieteellisen tiedonhankinnan opas](http://libguides oulu.fi/tieteellinentiedonhankinta) <http://libguides oulu.fi/tieteellinentiedonhankinta>

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssin suorittaminen edellyttää läsnäoloa ohjatuissa harjoituksissa ja kurssitehtävien suorittamista.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Ursula Heinikoski

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

-

901034Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (LuTK), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: KK / T,H,hyv,hyl toinen kotim. kieli

Opintokohteen kielet: ruotsi

Leikkaavuudet:

901060Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito, verkkokurssi 1.0 op

ay901034Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (LuTK) (AVOIN YO) 1.0 op

901004Y Ruotsin kieli (LuTK) 2.0 op

Taitotaso:

B1/B2/C1 (Eurooppalainen viitekehys)

Asema:

Pakollinen opintojakso niille opiskelijoille, jotka ovat saaneet koulusivistyksensä suomen kielellä. Hyväksytty suoritus vastaa kaksikielisellä virka-alueella toimivalta korkeakoulututkinnon suorittaneelta valtion virkamieheltä vaadittavaa kielitaitoa (Laki 424/03 ja asetus 481/03).

Opintojakso sisältää myös opintojakson 901035Y Toinen kotimainen kieli, ruotsi, suullinen taito (LuTK), 1 op.

Vaatimusten mukaan opiskelijan on osattava käyttää ruotsia suullisesti ja kirjallisesti työelämän eri tilanteissa. Tällaisen kielitaidon saavuttaminen yhden lukukauden kestävällä kielikurssilla edellyttää riittävää ruotsin kielen lähtötasoa.

Lähtötasovaatimus:

Riittävä lähtötaso on (lukion päästötodistuksen) arvosana 7 TAI yo-arvosana A-L TAI IB-koulun Swedish B SL vähintään arvosanalla 3 JA hyväksytysti suoritettu lähtötasotesti varsinaisen kurssin alussa. Lähtötasotestin perusteella opiskelija ohjataan tarvittaessa täydentämään taitojaan itseohjatun opiskelun (901028Y På väg 1-3 op) avulla, sillä peruskieliopin ja -sanaston hallinta on edellytyksenä työelämän eri viestintätilanteissa tarvittavan kielitaidon saavuttamiseksi.

Mikäli opiskelijalla ei ole riittävää lähtötasoa, riittävät perustaidot tulee hankkia jo ENNEN tutkinnossa vaadittavaa pääainekohtaista pakollista kurssia. Tiedot täydennystavoista löytyvät Kieli- ja viestintäkoulutuksen verkkosivuilta www oulu.fi/kielikoulutus/ruotsin_lahtotaso (tai Opiskelu > Opinnot > Opinto-opas > Ruotsi > Ruotsin lähtötaso.)

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Ruotsi

Ajoitus:

Biologian ko: 3. lukuvuoden syyslukukausi

Fysikaalisten tieteiden ko: 1. lukuvuoden kevätlukukausi

Kemian ko: 1. lukuvuoden kevätlukukausi

Maantieteen ko: 2. lukuvuoden kevätlukukausi

Matemaattisten tieteiden ko: 1. lukuvuoden syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija saavuttaa sellaisen oman alan työtehtävissä tarvittavan ruotsin kielen taidon, jota tarvitaan, että hän pystyy toimimaan tyypillisissä viestintätilanteissa vuorovaikutteisesti. Hän käyttää perusrakenteita pääsääntöisesti oikeakielisesti puheessa ja kirjoituksessa. Hän käyttää eri viestintätilanteissa tarvittavia tavallisimpia tilannesidonnaisia fraaseja ymmärrettävästi. Hän löytää ydinajatuksia yleistieteellisestä ja oman alan tekstistä ja pystyy välittämään tämän tiedon ruotsin kielellä kollegoille tai maallikkoyhteisölle. Hän kirjoittaa lyhyehköjä oman alan tekstejä.

Sisältö:

Viestinnällisiä suullisia ja kirjallisia harjoituksia, joiden tarkoituksena on kehittää ja syventää opiskelijan työelämässä tarvitsemää oman alan ruotsin kielen taitoa. Erityishuomio kohdistuu akateemisen ja oman alan käsitteistön ja terminologian hallintaan. Esiintymistaidon harjoittelua. Suullisen kielenkäytön tilannepohjaisia yksilö-, pari- ja ryhmäharjoituksia sekä pienryhmäkeskusteluja. Kuuntelutehtäviä. Ajankohtaisia oman alan tekstejä. Omaan alaan liittyviä kirjoitustehtäviä.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Lähiopetustunnit 1 x 90 min/viikko sekä säännöllinen lähiopetukseen valmistautuminen, yhteensä 53 t/kurssi.

Kohderyhmä:

Luonnotieteellisen tiedekunnan opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ks. Lähtötaso

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Oppimateriaali jaetaan kurssilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssilla keskitytään sekä suullisen että kirjallisen kielitaidon parantamiseen, mikä edellyttää säännöllistä ja aktiivista osallistumista harjoituksiin sekä niihin valmistautumista. Läsnäolo 100 %. Kurssiin kuuluu suullisen ja kirjallisen kielitaidon testaus.

Vaihtoehtoiset suoritustavat Lue lisää Kieli- ja viestintäkoulutuksen sivuilta www oulu.fi/kielikoulutus/ahot (tai Opiskelu > Opinnot > Opinto-opas > Ruotsi > AHOT -ruotsi.)

Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Suullinen ja kirjallinen kielitaito testataan erikseen ja arvioidaan ns. KORU-suositusten mukaan (Korkeakoulujen ruotsin kielen taidon arviointi, HAMK-julkaisu 2006).

Hyväksytystä suullisesta ja kirjallisesta kielitaidosta annetaan erilliset arvosanat: **tydyttävä tai hyvä** (ks. kieliasetus 481/2003). Arvosanat perustuvat jatkuvaan arviointiin ja testaukseen. Katso tarkemmin Kieli- ja viestintäkoulutuksen www-sivuilta www oulu.fi/kielikoulutus/ruotsi/arviointikriteerit (tai Opiskelu > Opinnot > Opinto-opas > Ruotsi > Arviointikriteerit.)

Vastuhenkilö:

Yhteysopettajat löytyvät osoitteesta www oulu.fi/kielikoulutus/node/43648

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Opetukseen ilmoittaudutaan WebOodissa, jossa ilmoitetaan myös opetuksen alkamisajankohta. Ilmoittautua voi vain yhteen ryhmään. Ilmoittautumisen yhteydessä tulee täyttää yliopiston sähköpostiosoite, pääaine ja vuosikurssi sekä lukion ruotsin päättöarvosana ja mahdollinen yo-arvosana sekä mahdollinen ruotsin kielen valmentavan kurssin (901018Y) suoritus.

901035Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (LuTK), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: KK / T,H,hyv,hyl toinen kotim. kieli

Opintokohteen kielet: ruotsi

Leikkaavuudet:

901061Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito, verkkokurssi 1.0 op

ay901035Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (LuTK) (AVOIN YO) 1.0 op

901004Y Ruotsin kieli (LuTK) 2.0 op

Taitotaso:

ks. [901034Y Toinen kotimainen kieli \(ruotsi\), kirjallinen kielitaito](#)

790141P: Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790141P Aluesuunnittelu 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. syyslukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa soveltaa aluekehityksen ja aluetutkimuksen ja soveltamisen keskeisiä käsitteitä. Hän myös osaa kertoa Suomen aluekehityksen, aluepolitiikan ja aluesuunnittelun historiallisen kehityksen. Opiskelija osaa arvioida nykyisen aluekehityksen ja aluepolitiikan kehitysnäkymät ja osaa arvioida Euroopan Unionin merkitystä aluekehityksen ja aluepolitiikan yhteydessä. Hän myös osaa tulkita oikein aluekehityksen ja aluepolitiikan suhteen globalisaatioksi kutsuttuun ilmiöön.

Sisältö:

Kurssilla tarkastellaan aluekehitystä ja aluepolitiikkaa erilaisten käsitteiden ja empiiristen esimerkkien avulla.

Tutustutaan erilaisiin aluekehityksen ja aluepolitiikan tutkimuksessa esitettyihin teorioihin. Syvennyttään aluerakenteiden peruspiirteisiin ja mekanismeihin. Kurssilla tarkastellaan paikallisten, valtakunnallisen ja ylikansallisen kehityksen hallintaa erilaisiin suunnitelmiin perehtymällä. Lisäksi käydään läpi erilaisia aluekehitykseen ja aluepolitiikkaan liittyviä hallinnan ja toiminnan tasoja sekä niihin liittyviä resursseja ja päätöksentekoa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, kirjallisuus ja luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sekä aluekehitys ja aluepolitiikan sivuaineiden opintokokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Moisio, Sami (2012). Valtio, alue, politiikka. Suomen tilasuhteiden sääntely toisesta maailmansodasta nykypäivään. Vastapaino, Tampere.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Toni Ahlqvist

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790101P GIS-perusteet ja kartografia (AVOIN YO) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja osin englanti. Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu kirjoitetaan suomeksi.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin tavoitteena on antaa perustiedot paikkatietojärjestelmän ja kartografian teoriasta sekä niiden soveltamisesta. Opiskelija osaa käyttää ArcGIS-ohjelmaa ja pystyy tuottamaan itsenäisesti kartografisia esityksiä.

Sisältö:

Paikkatietojärjestelmän (GIS) perusteet, kartografian ja tilastografian teoria sekä ArcGIS-ohjelmiston käytön hallinta. Perehtyminen erityyppisen geoinformaation analysointiin paikkatietojärjestelmän (GIS) avulla. Opintojaksoon kuuluu 56 h harjoituksia. Ne suoritetaan kahdessa ryhmässä.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

16 tuntia luentoja, 56 tuntia harjoituksia.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen ja geoinformatiikan sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Nopasta löytyvä materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

-

790152P: Johdatus maantieteeseen tieteenalana, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort, Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790152P Maantieteen perusteet 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. vuosi, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa jäsentää oikein maantieteen kehityshistoriaa ja maantieteen eri alojen sisältöä, keskeisiä käsitteitä ja tutkimuksellisia näkökulmia.

Sisältö:

Luennoilla luodaan yleiskuvaa maantieteestä tieteenalana tarkastelemalla maantieteen kehityshistoriaa sekä maantieteen eri alojen sisältöä, keskeisiä käsitteitä ja tutkimuksellisia näkökulmia.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, kirjallisuus ja luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuaine kokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

- International Encyclopedia of Human Geography (toim. Rob Kitchin & Nigel Thrift)

Teoksesta tentitään seuraavat luvut:

Metaconcepts: Landscape, Mobility, Place, Scale, Space I, Space II, Territory and Territoriality; Philosophy and Geography: Regional Geography I; Political Geography: Regionalism, State; Social & cultural geography: Affect, Community, Cultural Geography; Urban Geography; World/Global Cities

- Luentokalvot ja kolme artikkelia (Harrison 2009, Rhoads 2009, Alahuhta ym. 2013), jotka löytyvät Noppa-opintoportaalista (kohdassa Yhteinen lisämateriaali).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jan Hjort, Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790104P: Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790104P Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen (AVOIN YO) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin tavoite on perehdyttää opiskelija kulttuurimaantieteen kehitykseen ja nykyisiin ydinkysymyksiin. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää ja tulkita kulttuurimaantieteen eri ilmiöalueita ja systemaattisia tutkimusaloja. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää ja tulkita kulttuurimaantieteen eri ilmiöalueita ja systemaattisia tutkimusaloja.

Sisältö:

Kulttuuriset ilmiöt ja niiden maantieteellinen tarkastelu: mm. talous, teollisuus, politiikka, uskonto, urbaanius, väestöt, etnisuus, kielet, globalisaatio, populaarikulttuuri, kansankulttuuri.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Kurssi sisältää 20 tuntia luentoja, laskennallisesti 56 tuntia harjoituksia sekä harjoitustyön laatimisen. Harjoitustyössä tarkastellaan empiirisiä aineistoja hyödyntäen joitakin konkreettisia kulttuurimaantieteellisiä ongelmia. Lisäksi suoritetaan tentti. Kurssin loppuarvosana määräytyyluentokuulustelun ja harjoitustyön perusteella (50/50).

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuaine kokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää (luennot) ja Tuomo Alhojärvi (harjoitukset).

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790102P Luonnon systeemit 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakso perehdyttää opiskelijat systemaattisiin luonnonmaantieteen osa-alueisiin ja moderneihin tutkimusaloihin. Kurssin suoritettuaan opiskelija tunnistaa geosfäärin (geomorfologia), hydrosfäärin (hydrogeografia), biosfäärin (biogeografia) ja atmosfäärin (klimatologia) keskeisimpiä ilmiöitä ja osaa tehdä johtopäätöksiä ilmiöihin vaikuttavista tekijöistä. Harjoitusten tavoitteena on, että opiskelija osaa käyttää maantieteen perusmenetelmiä luonnonmaantieteellisten tutkimusaineistojen laadinnassa ja ilmiöiden tarkastelussa.

Sisältö:

Opintojaksolla perehdytään luonnonmaantieteen keskeisiin osa-aloihin: geomorfologia, klimatologia, hydrogeografia ja biogeografia – ja samalla niitä vastaaviin kohteisiin: geosfääri, atmosfääri, hydrosfääri ja biosfääri. Tällöin opitaan ymmärtämään luonnon toiminnan periaatteet ja hankitaan valmiudet paitsi perustutkimukseen myös monitahoisten ympäristökysymysten ratkomiseen. Opintojakson harjoitustöissä painotetaan aineiston hankkimisen ja hyödyntämisen tärkeyttä sekä teknistä osaamista.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, 56 tuntia harjoituksia.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuaineekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

- Strahler, Alan (2013). *Introducing Physical Geography*. Luvut: Introduction, 3-5, 8, 11-17.
- Harjoituksissa jaetaan raporttien laatimiseen tarvittavaa kirjallisuutta.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jan Hjort ja Olli-Matti Kärnä

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790160P: Matkailumaantieteen johdantokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani

Opinto-kohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

790160A Matkailumaantieteen johdantokurssi 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. vuosi, 1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija perehtyy matkailuilmiöön, matkailun ja matkailumaantieteen peruskäsitteisiin, matkailun alueellisiin piirteisiin ja kehitystekijöihin sekä yleisiin vaikutuksiin. Kurssin käytyään opiskelija osaa määritellä ja tulkita eri näkökulmista käsin matkailuilmiön, matkailumaantieteen peruskäsitteet, matkailun alueelliset piirteet sekä kehitystekijät.

Sisältö:

Matkailuliemiö, matkailumaantieteen peruskäsitteet, matkailun alueelliset piirteet sekä kehitystekijät.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

16 tuntia luentoja, tentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu matkailun sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

- Hall, C.M., Muller, D.K. ja J. Saarinen (2009) Nordic Tourism: Issues and Cases.
- Hall, C.M ja S. Page (1999 tai uudempi painos). The Geography of Tourism and Recreation – Environment, Place and Space (soveltuvin osin)
- Luentomoniste (Saarinen, J.) ja muu materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jarkko Saarinen

Työelämäyhteistyö:

Ei

790106A: Alue, kulttuuri ja yhteiskunta, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti ja suomi

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa selittää ja esittää aluemaantieteen kehityksen päälinjat, alueen teoreettiset ja käytännölliset merkitykset maantieteen avainkäsitteenä sekä alueen roolin yhteiskunnan ja kulttuurin hahmottamisessa ja hallinnassa.

Sisältö:

Aluemaantieteen kehitys, aluekäsitteen teoreettiset merkitykset, alue ja valta. Luento käsittelee uusimpia tutkimustuloksia siten, että se palvelee eri suuntautumisvaihtoehtojen tarpeita.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

16 tuntia luentoja ja tentti (luennot ja kirjallisuus)

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettava lukemisto

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Anssi Paasi.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790342A: GIS-jatkokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee keskeiset GIS-analyysimenetelmät ja yleisimmät paikkatietoaineistojen tyypit. Opiskelija pystyy soveltamaan GIS-menetelmiä ja -aineistoja itsenäisesti eri tutkimustilanteissa.

Sisältö:

GIS-jatkokurssilla käydään läpi keskeiset ihmis- ja luonnonmaantieteen GIS-menetelmät ArcGIS-ohjelmistolla.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

64 h harjoituksia. Itsenäinen harjoitustyö annetusta tutkimusmenetelmäaiheesta.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

GIS-perusteet ja kartografia -opintojakso (790101P).

Yhteydet muihin opintoihin:

Kurssi kuuluu GI:n sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Antikainen, H., Määttä-Juntunen, H. ja Ujanen, J. (2014). GIS-jatkokurssi. Opetusmoniste.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoitustyö.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen ja Harri Antikainen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790399A: Kypsyysnäyte, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

0 op

Opetuskieli:

Suomi, ruotsi, englanti.

Ajoitus:

3. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tehdä yleistajuisen, tiivistetyn ja johdonmukaisen kirjoitelman omasta tieteellisestä tutkimustyöstään.

Sisältö:

LuK-tutkielman valmistumisen jälkeen opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan kirjoituksen. Kypsyysnäyte on kirjallinen koe, johon LuK-tutkielman tarkastaja laatii kolme tehtävää. Opiskelija valitsee näistä yhden ja kirjoittaa siitä noin 4 sivun pituisen tieteellisen kirjoituksen. Kypsyysnäytteen avulla opiskelija osoittaa hyvää äidinkielen taitoa ja perehtyneisyytensä tutkielman aihepiiriin.

Järjestämistapa:

Opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan kirjoituksen.

Toteutustavat:

Opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan kirjoituksen.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

LuK-tutkielman laatiminen.

Oppimateriaali:

–

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan kirjoituksen tenttiakvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty.

Vastuuhenkilö:

KM: Juha Ridanpää, AA: Heikki Sirviö, LM: Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790351A: LuK-seminaari ja -tutkielma, 10 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta, Juha Ridanpää, Eeva-Kaisa Prokkola

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

3. syys- ja kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin jälkeen opiskelijat osaavat käyttää maantieteellisen tutkimuksenteon tärkeimpiä lähtökohtia, menetelmävalintoja sekä kirjoitustapoja. Opiskelija osaa laatia itsenäisesti tieteellisen opinnäytetyön ja hallitsee tieteellisen tutkimustyön perusteet.

Sisältö:

Opiskelijat perehtyvät pääosin itsenäisesti valitsemaansa aihepiiriin ja omaksuvat tieteellisen tutkimuksen teon teoriassa ja käytännössä. Opetus eriytetään siten, että se palvelee eri suuntautumisvaihtoehtojen tarpeita. LuK-tutkielma on kirjallinen työ, jossa osoitetaan perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin sekä kykyä tieteelliseen kirjoittamiseen ja tieteellisten menetelmien ja/tai lähdekirjallisuuden käyttöön.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Opintojakso aloitetaan lukukauden alussa infotilaisuudella, jossa kerrotaan tarkemmin opintojakson sisällöstä ja tutkielman teosta. Tämän lisäksi on suuntautumisvaihtoehdosta riippuen muutamia yhteisiä tapaamisia ja/tai henkilökohtaisia keskusteluja ohjaajan kanssa työn edistymisestä lukukauden aikana. Valmis LuK-tutkielma (20–30 sivua) esitetään kirjallisesti ja suullisesti lukukauden loppupuolella (yleensä huhti -ja marraskuun lopulla) seminaarissa. Lisäksi opintojaksoon kuuluu kanssaopiskelijan työn opponointi seminaarin yhteydessä. Lopuksi LuK-tutkielman pohjalta tehdään kypsyysnäyte yleisenä tenttipäivänä, kun tutkielma on hyväksytty.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

P- ja A-opinnot.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

LuK-tutkielman palauttaminen ja esittäminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

AA: Eeva-Kaisa Prokkola, KM: Juha Ridanpää, LM: Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790322A: Maantieteellinen tieto ja tutkimus, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi, Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tehdä eron maantieteen ja maantiedon välillä. Opiskelijan käsitys maantieteellisestä tiedosta ja tutkimuksesta on syventynyt ja hän pystyy arvioimaan tieteen roolia yhteiskunnassa. Opiskelija osaa hyvän tieteellisen tutkimuksen käytännöt ja tekijänoikeuden periaatteet.

Sisältö:

Opintojakson aikana perehdytään tieteelliseen tutkimukseen maantieteen eri osa-alueiden näkökulmasta. Käsiteltäviä asioita ovat mm. tieteellisen tiedon luonne, maantieteen ja tieteen intressit ja etiikka, hyvän tieteellisen tutkimuksen käytännöt, tutkijan etiikka sekä tutkimuksen rakenne ja muutoseikat.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

12 tuntia luentoja ja luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettava lukemisto

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta, Anssi Paasi ja Toni Ahlqvist

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:**H320310: Vapaasti valittavat maantieteen opinnot, 30 - 50 op**

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Valitse näistä vähintään 30 op opintoja

790350A: Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jonne Hytönen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi ja englanti

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää suunnittelun teorioita ja käsitteellisiä haasteita monimuotoisen ja monimuotoisen nyky-yhteiskunnan yhteydessä. Opintojaksolla perehdytään kirjallisuuden kautta suunnittelun teoreettiseen taustaan ja siihen, miten tämä tausta kytkeytyy suunnittelun käytäntöihin. Lisäksi opiskelija oppii tulkitsemaan, miten suunnittelun teoria ja käytäntö ilmenevät osana aluekehitystä ja aluepolitiikkaa.

Sisältö:

Suunnittelun teoria ja käytäntö osana aluekehitystä ja aluepolitiikkaa.

Järjestämistapa:

Kirjatentti.

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu AA suuntautuneille opiskelijoille, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

- Hillier J & P Healey (2010) (toim.) The Ashgate research companion to planning theory: conceptual challenges for spatial planning. Tenttiin eivät sisälly seuraavat luvut: 3, 8, 10, 12, 14 ja 16. Kirjan muu sisältö tentitään.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jonne Hytönen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

792301A: Talusmaantiede ja sen sovellukset, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Toni Ahlqvist

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Luennot ovat englanniksi, samoin luentoihin liittyvät tieteelliset artikkelit. Tenttiin voi vastata joko suomeksi tai englanniksi. Harjoitustyöt (essee ja seminaari) voi tehdä joko suomeksi tai englanniksi.

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssilla tarkastellaan talusmaantiedettä sovellettuna aluekehityksen ja aluepolitiikan näkökulmiin. Kurssi perehdyttää opiskelija talusmaantieteen nykyisiin teoreettisiin ydinkysymyksiin sekä niihin liittyvään yhteiskunnalliseen keskusteluun. Kurssin suoritettuaan opiskelija tunnistaa talusmaantieteellisiä ilmiöitä yhteiskunnassa sekä osaa soveltaa niitä aluekehityksen ja aluepolitiikan kysymyksiin.

Sisältö:

Luennoilla talusmaantiedettä tarkastellaan ajankohtaisten tutkimusteemojen ja alan perusteorioiden kautta sovellettuna aluekehityksen ja aluepolitiikan viitekehukseen. Luentomateriaaliin kuuluu tieteellinen artikkelipaketti. Harjoitustöinä tehdään kurssin teemaan liittyvä essee ja pidetään seminaariesitys. Harjoituksissa opiskelijat syventävät luentojen sisältöä sekä teoreettisten että käytännöllisten esimerkkien avulla.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

10 tuntia luentoja (kielenä englanti), artikkelipaketti, tentti ja harjoitustyö (pienimuotoinen essee ja seminaari). Kurssilla on luentopakko.

Kohderyhmä:

Kuuluu AA suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu Aluekehityksen ja aluepolitiikan sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Luennot ja artikkelipaketti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yliopiston yleisillä tenttikerroilla, harjoitustyöt

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Toni Ahlvist

Työelämäyhteistyö:

Ei.

792319A: Aluekehitys ja -politiikka: Pohjoinen Eurooppa, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heikki Sirviö

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi. Englanninkielinen suorittaminen sovittava erikseen.

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa luokitella ja erotella alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan perusteorioita, -käsitteitä ja -malleja. Hän kykenee keskustelemaan niistä ja soveltamaan teorioita, käsitteitä ja malleja ja kykenee tunnistamaan näitä tieteellisistä artikkeleista. Opiskelija tunnistaa alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan haasteet sekä erityispiirteet pohjoisen Euroopan alueella.

Sisältö:

Kurssilla käsitellään alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan teorioita, käsitteitä ja malleja sekä niiden suhdetta käytännön toimintaan, haasteisiin ja päätöksentekoon.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Tieteellinen essee ja 12 tuntia lukupiirityöskentelyä.

Kohderyhmä:

Kuuluu AA suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu aluekehityksen ja aluepolitiikan sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettu kirjallisuus ja artikkelikokoelma.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tieteellinen essee ja lukupiiri. Lukupiirissä on lasnäolopakko.
Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Heikki Sirviö

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Mikäli on tarvetta, perustetaan useampi lukupiiriryhmä. Myös englanninkielinen ryhmä on mahdollinen.

790305A: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Luento-osion suorittamisen jälkeen opiskelija tietää laitoksen kulttuurimaantieteen tutkimuksen tämänhetkiset painoalat ja niiden tutkimuskäytännöt. Lukupiiriosiossa tavoitteena on, että keskustelemalla luetusta oheismateriaalista pienryhmissä opiskelija kykenee vertailemaan eri metodologioita ja perustellen tulkitsemaan niiden käyttöä tieteellisissä artikkeleissa maantieteen näkökulmasta.

Sisältö:

Tavoitteena on herättää opiskelijan mielenkiinto omaehtoiseen kulttuurisen todellisuuden maantieteelliseen tulkintaan ja ymmärrykseen. Työskentely tapahtuu pienissä opintoryhmissä. Luennot johdattelevat valikoituihin kulttuurimaantieteellisiin erityisteemoihin.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja sekä lukupiirityöskentelyä (12 h yhteisiä kokoontumisia)

Kohderyhmä:

Kuuluu KM ja KM-AO suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen Biol-AO:lle. Opintojakson voi myös korvata kirjatentillä: Korvaava kirjatentti (KM-ET) (790348A).

Oppimateriaali:

Opintopiiri: Häkli, J. (1999). Meta hodot: johdatus ihmismaantieteeseen.
Tentti: Erikseen sovittavat artikkelit

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tentti yleisessä tentissä ja osallistuminen lukupiiriin
Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Anssi Paasi ja Tuomo Alhojärvi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790303A: Luonnonmaantieteen erityisteemat, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin käytyään opiskelija osaa määritellä ja tulkita luonnon erityispiirteisiin liittyviä ilmiöitä ja niihin liittyviä seurauksia sekä rakentaa paikkatietokantoja.

Sisältö:

Luennot painottuvat pohjoisen luonnon erityispiirteisiin, varsinkin pohjoiseen ilmanalaan liittyviin ilmiöihin. Harjoituksissa opitaan rakentamaan paikkatietokantoja ja saavutetaan perustiedot siitä miten rasteri-GIS:ää voidaan nykyisin hyödyntää ympäristötutkimuksessa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

8 tuntia luentoja, 20 tuntia harjoituksia ja harjoitustyö.

Kohderyhmä:

Kuuluu LM ja LM-AO suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

GIS-perusteet ja kartogragia -opintojakso on oltava suoritettu.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen Biol-AO:lle. Vaihtoehtoisesti kurssin voi suorittaa Korvaavalla kirjatentilla (790346A).

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Oppimispäiväkirja ja harjoitustyö.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

Opintojakson voi suorittaa korvaavalla kirjatentillä, jonka nimi on "Korvaava kirjatentti (LM ET)" ja koodi 790346A.

Kurssille otetaan maksimissaan 24 opiskelijaa ja etusija on maantieteen opiskelijoilla ja biologian aineenopettajilla.

790324A: Luonnonmaantieteen kenttäkurssi, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2018 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

790310A Kenttäkurssi 5.0 op

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. kevätlukukausi ja sitä seuraava elokuu.

Osaamistavoitteet:

Kurssin johtoajatus on: Miten luontoa luetaan? Kenttäkurssin käytyään opiskelija osaa tulkita ja tunnistaa luonnon eri prosesseja sekä käyttää erilaisia kenttätutkimusmenetelmiä luonnonmaantieteessä.

Sisältö:

Kallio, maa, metsä, vesi, ilma, ihminen. Maastotestejä ja kenttätutkimuksia tehden opitaan, miten nämä asiat liittyvät toisiinsa ja ovat vuorovaikutuksessa keskenään.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja kenttäkurssi.

Toteutustavat:

Kenttäkurssi järjestetään elokuussa. Kurssiin liittyvät luennot järjestetään pääosin Oulussa juuri ennen kenttäosuutta Oulangan tutkimusasemalla. 20 tuntia luentoja, 100 tuntia harjoituksia.

Kohderyhmä:

Kuuluu LM ja LM-AO suuntautuville opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Opintojakso: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen (790102P) tulee olla suoritettuna.

Yhteydet muihin opintoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen

Oppimateriaali:

Artikkelikokoelma.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen kurssin yhteydessä sekä harjoitukset ja raportti.
Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kenttäjaksolla opitaan keskeiset kenttätöyömenetelmät

Lisätiedot:

Kurssista järjestetään info-tilaisuus 1. vsk opiskelijoille. Itse kurssi järjestetään ennen syyslukukauden ja 2. vsk:n alkua.

Kurssille otetaan maksimissaan 24 opiskelijaa ja etusija on maantieteen opiskelijoilla ja biologian aineenopettajilla.

790161A: Matkailu, kestävyys ja pohjoinen ympäristö, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790161A Pohjoinen ympäristö ja kestävä matkailu 4.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

After the course, the student understands and can apply the principles of sustainable tourism in different contexts; he/she understands the importance of sustainable development in tourism in different contexts and from different viewpoints (spatial, stakeholder, sector). Student acknowledges the utilization of tourism for diverse development purposes and has basic understanding about its potential pitfalls, especially in the Global South framework. The student can analyse and compare the impacts and meaning of different tourism activities to sustainable development.

Sisältö:

The course focuses on the idea of sustainable tourism and sustainable development with emphasis on tourism in Global South. The course examines the conceptual and practical dimensions of sustainable tourism, its relationship with sustainable development in general and the applicability and problems associated with it. The course's basic concepts include the following: tourism and sustainable development, sustainable tourism, tourism impacts and sustainability at different scales (local-global) and environments, the roles of different actors (stakeholders) in sustainable tourism, tourism development plans and policies, methods to measure sustainability in tourism and tourism development, the role of sustainable tourist.

These concepts will be discussed both theoretically and in practice, highlighting their relevance in the Global South dimension and utilizing examples in different contexts. Some topical issues relating with the main theme sustainable tourism, such as pro-poor tourism and climate change will be covered in the Global South contexts. In addition, the student chooses one relevant topic to which she/he familiarizes. Increase knowledge about the role and meaning of tourism in relation to development at different scales, and in different contexts, in the sustainability framework. Sustainability will be examined throughout the

tourism system, at different scales and in diverse environments, with central focus on the development issues in the Global South.

Järjestämistapa:

Virtual lectures/ppts, reader, short weekly learning diaries, group discussions, and a final assignment, which is also peer-evaluated.

Toteutustavat:

Virtual lectures/ppts, reader, short weekly learning diaries, group discussions, and a final assignment, which is also peer-evaluated.

Kohderyhmä:

Kurssi kuuluu MM suuntautuille ja matkailun 25 op kokonaisuuteen. Muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu matkailun sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Scientific articles, textbook chapters, development and other documents. Most of the course material will be provided via the course's Optima-environment.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Evaluation will be based on the learning diaries and the final assignment, which is also evaluated by peers. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

PhD Kaarina Tervo-Kankare

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790320A: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790320A Matkailusuunnittelu ja aluekehitys (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

3. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija oppii ymmärtämään matkailusuunnittelun ja alueellisen kehitystoiminnan suhdetta sekä tuntee keskeiset matkailun suunnittelu- ja kehitysmallit. Opiskelija tuntee kotimaisen ja eurooppalaisen matkailupolitiikan keskeiset lähtökohdat ja niihin vaikuttavat taustatekijät.

Sisältö:

Keskeiset matkailukehityksen ja -suunnittelun käsitteet ja teoriat, matkailukehityksen aluetaloudelliset vaikutukset ja niihin vaikuttavat tekijät sekä matkailupolitiikan ja alueellisten strategioiden peruslähtökohdat.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

16 tuntia luentoja, harjoitustyö ja luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu MM suuntautuville ja matkailun 28 op:n kokonaisuuteen, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu matkailun sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

- Hall, C.M. (2000). Tourism Planning: Policies, Processes and Relationships. 236 s. Prentice Hall, Harlow.
- Fennel, David A. (1999 tai myöhempi painos). Ecotourism – an introduction (soveltuvin osin).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu voidaan kirjoittaa suomeksi, kirjallisen harjoitustyön raportointi ja esittäminen englanniksi. Kurssi voidaan tarvittaessa järjestää kirjatenttinä ja harjoituskurssina.

790321A: Ihmismaantieteen kenttäkurssi, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

2. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa käyttää aineiston hankinnan perusmenetelmiä ja arvioida eri kenttätömenetelmien käytettävyyden erilaisissa tutkimusasetelmissä. Opiskelija kykenee myös analysoimaan aineiston hankintaa varten kehitettyjen menetelmien etuja ja rajoituksia.

Sisältö:

Kurssilla syvennyttään ihmismaantieteellisen tutkimuksen keskeisiin kenttätömenetelmiin. Opiskelijat laativat kurssin aikana portfolion, johon sisältyy omaa tutkimusteemaa sivuava taustaselvitys ja kirjallisuuskatsaus. Portfoliota varten hankitaan tutkimusaineistoa eri kenttätömenetelmien avulla. Aineisto myös käsitellään ja analysoidaan.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja kenttätöskentely.

Toteutustavat:

Valmistavat luennot (4 h), 50 tuntia harjoituksia ja seminaari.

Kohderyhmä:

Kuuluu AA-, GI-, KM ja MM suuntautuville opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät -opintojakso tulee olla suoritettuna.

Yhteydet muihin opintoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

–

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityö.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kenttäjaksolla opitaan keskeiset kenttätömentelmät.

790326A: Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

2. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssi antaa tiedot laadullisen tutkimuksen tekemiseen. Opintokokonaisuuden jälkeen opiskelija osoittaa hallitsevansa kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät tekemällään harjoitustyöllä ja osaa vertailla tutkimusprosessin eri vaiheita. Opiskelija osaa selittää myös aineiston analyysiin liittyvät peruslähtökohdat.

Sisältö:

Kurssilla palautetaan mieleen kvalitatiiviseen tutkimusprosessiin liittyvät peruskäsitteet ja pohditaan sitä, millaisten eri näkökulmien kautta maantieteellisiä ilmiöitä voidaan lähestyä tutkimuksen keinoin. Luennoilla käydään läpi kvalitatiivisia tutkimussuuntauksia ja kvalitatiivista tutkimusprosessia. Harjoituksissa opiskelijat lukevat erilaisia kulttuurimaantieteellisiä tekstejä ja pohtivat niihin sisältyviä tieteenfilosofisia suuntauksia sekä aineistojen hankintaan ja analysointiin liittyviä tekijöitä.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

8 tuntia luentoja, 20 tuntia harjoituksia, harjoitustyö.

Kohderyhmä:

Kuuluu AA, GI, KM ja MM suuntautuville opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

790104P Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen. Kurssi on yhteydessä opintojaksoon Ihmismaantieteen kenttäkurssi.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoitustyön tekeminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Ei.

791302A: Ympäristö ja yhteiskunta, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay791302A Ympäristö ja yhteiskunta (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

2. syyslukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tunnistaa ympäristötutkimuksen ajankohtaiset ongelmat ja ympäristöön kohdistuvat ohjausjärjestelmät sekä niiden käytännön toimivuuden. Eri teemoja käsitellään vuosittain vaihtuvassa seminaarissa.

Sisältö:

Ajankohtaiset ympäristökysymykset ja niiden erityispiirteet, ohjausjärjestelmät, ympäristön mittaaminen ja ympäristö konfliktina.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luennot (8 h) ja seminaarityö.

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu Ympäristönsuojelun sivuainekokonaisuuteen. Myös maantieteen opiskelijat voivat liittää tämän opintojakson Ympäristönsuojelun 25 op:n sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityö.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Jarmo Rusanen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790340A: Globaali kehitysproblematiikka, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790340A Kehitysmäaopetus 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakso perehdyttää globaaleihin kehityskysymyksiin maantieteen näkökulmasta. Opintojakson jälkeen opiskelija osaa selittää mitä kehityksellä tarkoitetaan ja millaisten sosiaalisten ja taloudellisten ilmiöiden kautta kehitys ja aliekehitys ilmenevät. Hän pystyy myös vertailemaan erilaisten kehitysteorioiden ja -strategioiden pohjalta luotujen keinojen vaikuttavuutta kehittyneisyyden alueellisten erojen poistamisessa.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää teorioihin, joiden kautta kehittyneisyyden alueellisia eroja on pyritty selittämään. Alikehittyneisyyttä ja siihen liittyviä sosiaalisia, kulttuurisia ja taloudellisia tekijöitä kuvataan useista eri näkökulmista niin valtiolliselta, alueelliselta kuin yksilönkin tasolta. Opintojakso johdattaa myös ohjelmiin ja strategioihin, joiden kautta kehittyneisyyden alueellisia eroja on pyritty tasoittamaan.

Järjestämistapa:

Kirjatentti.

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu LM-AO ja KM-AO suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

- Potter, R.B., T. Binns, J.A. Elliott & D. Smith (2004, tai uudempi). Geographies of Development.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790346A: Korvaava kirjatentti (LM-ET), 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marja Lindholm

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija pystyy määrittelemään ja soveltamaan keskeistä tieteenalan käsitteistöä luonnonmaantieteen näkökulmasta.

Sisältö:

Opiskelija syventää maantieteellistä ajatteluaan ja tietämystään oman kiinnostuksensa mukaisesti valitsemalla luonnonmaantieteen kirjakaketin ja korvaa näin opintojakson Luonnonmaantieteen erityisteemat (790303A).

Järjestämistapa:

Kirjatentti

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen, korvaa 5 op:n laajuisen opintojakson 790303A Luonnonmaantieteen erityisteemat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

-

Oppimateriaali:**Tentittävä materiaali**

Autio, J. & O. Heikkinen (2002). The climate of northern Finland. *Fennia* 180, 61#66.

Bonan, G.B. & H.H. Shugart (1989). Environmental Factors and Ecological Processes in Boreal Forests. *Annual Review of Ecology and Systematics* 20, 1#28.

Foley, A.M. (2010). Uncertainty in regional climate modelling: A review. *Progress in Physical Geography* 34, 647#670.

Gaston, K.J. & R.A. Fuller (2007). Biodiversity and extinction: losing the common and the widespread. *Progress in Physical Geography* 31, 213#225.

Harsch, M.A., P.E. Hulme, M.S. McGlone & R.P. Duncan (2009). Are treelines advancing? A global meta-analysis of treeline response to climate warming. *Ecology Letters* 12, 1040–1049.

Heino, J., A.S. Melo, T. Siqueira, J. Soininen, S. Valanko & L.M. Bini (2015). Metacommunity organisation, spatial extent and dispersal in aquatic systems: patterns, processes and prospects. *Freshwater Biology* 60, 845–869.

Hjort, J., J.E. Gordon, M. Gray & M.L. Hunter Jr. (2015). Why geodiversity matters in valuing nature's stage. *Conservation Biology* 29, 630–639.

Mace, G.M., K. Norris & A.H. Fitter (2012). Biodiversity and ecosystem services: a multilayered relationship. *Trends in Ecology and Evolution* 27, 19 # 26.

Memon R.A., D.Y.C. Leung & C. Liu (2008). A review on the generation, determination and mitigation of Urban Heat Island. *Journal of Environmental Sciences* 20, 120#128.

Murray, G. (2008). Geodiversity: developing the paradigm. *Proceedings of the Geologists' Association* 119, 287#298.

Science for Environment Policy (2015). *Ecosystem Services and the Environment*. In-depth Report 11 produced for the European Commission, DG Environment by the Science Communication Unit, UWE, Bristol.

Seppälä, M. (2011). Synthesis of studies of palsa formation underlining the importance of local environmental and physical characteristics. *Quaternary Research* 75, 366#370.

Streletskiy, D., O. Anisimov & A. Vasiliev (2015). Chapter 10 – Permafrost Degradation. *Teoksessa*

Haeberli, W., C. Whiteman & J. F. Shroder Jr. (toim.): *Snow and Ice-Related Hazards, Risks, and Disasters*, 303#344. Academic Press, Boston.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Marja Lindholm

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790347A: Kirjatentti, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tuomo Alhojärvi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tunnistaa ja kykenee tulkitsemaan maantieteen opetuksen aiheisällön yhteyksiä arkielämään ja tutkimukseen. Opiskelija syventää ja laajentaa tietämystään maantieteen opettamiseen kuuluvista teemoista.

Sisältö:

Laajentaa aineenopetuksen maantieteellistä oppisisältöä.

Järjestämistapa:

Kirjatentti tai essee

Toteutustavat:

Kirjatentti tai essee.

Kohderyhmä:

Kuuluu LM-AO ja KM-AO suuntautuneille opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen Biol-AO:lle.

Oppimateriaali:

Tentitään kirja ja neljä artikkelia.

Koskela, H. (2009) Pelkokierre. Pelon politiikka, turvamarkkinat ja kamppailu kaupunkitilasta. 397 s.

Ameel, L. & S. Tani (2007). Säröjä kaupunkitilassa: parkour. Alue ja ympäristö 36:1, 3-13.

Kaakinen, I. (2013). Julkijuominen, julkisten tilojen sääntely ja Karhupuiston käytöskukat. Alue ja ympäristö 42:2, 17-29

Korkiamäki, R. & K. Kallio (2014). Ystävyys tilallisen kiinnittymisen suuntaajana: Tilateoreettisia tulkintoja lasten ja nuorten ystävyksistä. Alue ja ympäristö 43:1, 16-33.

Tani, S. (2011). Oikeus oleskella? Hengailua kauppakeskuksen näkyvillä ja näkymättömillä rajoilla. Alue ja ympäristö 40:2, 3-16.

Artikkelit löytyvät Alue ja ympäristö –lehden arkistosta vapaasti ladattavina ja ne saa myös kysymällä tentaattorilta.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa tai kirjallinen essee.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Tuomo Alhojärvi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790348A: Korvaava kirjatentti (KM-ET), 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2021

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Maantieteen ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Tuomo Alhojärvi
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija pystyy määrittelemään ja soveltamaan keskeistä tieteenalan käsitteistöä kulttuurimaantieteen näkökulmasta.

Sisältö:

Opiskelija syventää maantieteellistä ajatteluaan ja tietämystään oman kiinnostuksensa mukaisesti valitsemalla kulttuurimaantieteen kirjapaketin ja korvaa näin opintojakson Kulttuurimaantieteen erityisteemat (790305A).

Järjestämistapa:

Kirjatentti tai essee.

Toteutustavat:

Kirjatentti tai essee.

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen, korvaa 5 op:n opintojakson 790305A Kulttuurimaantieteen erityisteemat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

-

Oppimateriaali:

Tentitään seuraavat kaksi kirjaa:

Horton, J. & Kraft, P. (2013). Cultural geographies. An introduction. 297 s.

Häkli, J. (1999/2004/2008). Meta hodos. Johdatus ihmismaantieteeseen. 194 s.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa tai essee.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Tuomo Alhojärvi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790349A Maapallon aluemaantiede (AVON YO) 5.0 op

Lähtötaaso vaatimus:

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Tentittyyään kurssin opiskelija osaa määrittellä ja tulkita erilaisia maapallon aluemaantieteellisiä ilmiöitä ja prosesseja.

Sisältö:

Maapallon aluemaantieteelliset ilmiöt ja niiden merkitykset luonnonmaantieteessä.

Järjestämistapa:

Kirjatentti.

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu AO suuntautuneille opiskelijoille, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen Biol-AO:lle.

Oppimateriaali:

- Hobbs, Joseph J. (2013): Fundamentals of World Regional Geography, 3. painos. Brooks/Cole Cengage Learning, 443 s.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei.

791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

Lähtötaaso vaatimus:**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opintojakso perehdyttää Fennoskandian luonnonmaantieteeseen. Tentittään kurssin opiskelija osaa määrittellä Fennoskandian luonnonmaantieteellisiä erityispiirteitä ja ilmiöitä.

Sisältö:

Fennoskandian luonnonmaantiede.

Järjestämistapa:

Kirjatentti.

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu LM ja LM-AO suuntautuneille opiskelijoille, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen Biol-AO:lle.

Oppimateriaali:

- Seppälä, Matti (toim.) (2005). Physical Geography of Fennoscandia, 1. painos. 432 s. Oxford University Press.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa.

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

1–5.

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790319A: Maantieteen aineenopettajaksi kasvu, 5 op**Voimassaolo:** 01.08.2016 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Eerika Virranmäki**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2.vsk, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää maantieteen tieteenalan merkityksen koulumaantieteen perustana. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa kuvailla ja selittää perusopetuksen ja lukion opetussuunnitelman maantieteen opettamisen sisältöjä ja tavoitteita sekä kuvailla opettajan toimintaa luokkatilanteessa maantieteen opettamisen näkökulmasta. Opiskelija soveltaa ja tulkitsee harjoittelujakson aikana saamiaan kokemuksia omassa aineenopettajaksi kasvussaan sekä tunnistaa ja arvioi omia valmiuksiaan opettajana. Kurssin aikana opiskelija oppii löytämään ja valitsemaan maantieteen aineenopettajan opettajan työhön soveltuvaa ainedidaktista kirjallisuutta.

Sisältö:

Opiskelija perehtyy yläkoulun tai lukion maantieteen opetussuunnitelman opettamisen tavoitteisiin ja sisältöihin sekä tutustuu maantieteen aineenopettajan työhön yläkoulussa tai lukiossa. Kurssin aikana opiskelija pohtii maantieteen tieteenalan eri osa-alueita opettajan näkökulmasta koulu- tai lukiokontekstissa sekä tunnistaa omia vahvuuksiaan maantieteen aineenopettajana. Opiskelija harjaantuu myös ainedidaktisen kirjallisuuden hyödyntämisessä. Kurssilla laaditaan loppuraportti, jossa opiskelija pohtii tulevaa opettajuuttaan maantieteen tieteenalan näkökulmasta.

Järjestämistapa:

Itsenäinen opiskelu

Toteutustavat:

Maantieteen aineenopettajan työhön perehtyminen vähintään 6 oppitunnin ajan, joista vähintään 3 oppitunnin aikana osallistutaan opetukseen aktiivisesti luokan opettajan kanssa sovittavalla tavalla. Itsenäisesti laadittava loppuraportti.

Kohderyhmä:

Kuuluu AO-suuntautuneille opiskelijoille, muille vapaaehtoinen

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Sovitetaan erikseen vastuuopettajan kanssa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Yläkoulun tai lukion valinta, opettajan työhön perehtyminen, loppuraportti

Arviointiasteikko:

Hyv. / Hyl.

Vastuuhenkilö:

Eerika Virranmäki

Työelämäyhteistyö:

Kyllä, opiskelijaa perehtyy maantieteen aineenopettajan työhön yläkoulussa tai lukiossa.

Lisätiedot:

Suosittelaa suoritettavaksi ennen aineenopettajan pedagogisia opintoja.

795300A: Ulkomailla suoritettut opinnot, 0 - 25 op

Opiskelumuofo: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

1-20 op

Opetuskieli:

-

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Osaaminen, joka on saavutettu ulkomailla opiskellessa.

Sisältö:

Kansainvälisten vaihto-ohjelmien (esim. Erasmus/Sokrates, NordPlus) piirissä suoritettuja opintojaksoja. Lisätietoja antaa KV-koordinaattori/koulutussuunnittelija.

Järjestämistapa:

Vaihto-opiskelu

Toteutustavat:

-

Kohderyhmä:

Maantieteen opiskelijat, vapaaehtoinen

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

Korvaavuudesta sovittava ennen vaihto-ohjelmaan lähtemistä.

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Todistus ulkomailla suoritetuista opinnoista.

Arviointiasteikko:

Hyv./hyl.

Vastuhenkilö:

-

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

-

790325A: Maantieteen soveltava kirjallisuus, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta, Eeva-Kaisa Prokkola, Heikki Sirviö, Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

1-5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

LuK-vaiheen 2. tai 3. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa soveltaa osaamistaan esimerkiksi kirjallisuuden avulla. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Sisältö:

Opintojakso palvelee opiskelijan erikoistumista. Opintojakson suoritettuaan opiskelija on valitsemansa suoritustavan kautta syventänyt tietämystään ja/tai kokemustaan maantieteessä.

Järjestämistapa:

Kirjatentti, essee tai muu itsenäinen työskentely.

Toteutustavat:

Eri suoritumahdollisuuksista sovitaan vastuopettajien kanssa.

Kohderyhmä:

LuK-vaiheen maantieteen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Sovitaan erikseen. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta, Juha Ridanpää ja Heikki Sirviö

Työelämäyhteistyö:

-

806118P: Johdatus tilastotieteeseen, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2015 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Matematiikan ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jari Päckilä

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay806118P Johdatus tilastotieteeseen (AVOIN YO) 5.0 op

806113P Tilastotieteen perusteet A 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

3. periodi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suorittamisen jälkeen opiskelija osaa

- tarkastella havaintoaineiston hankintaan vaikuttavia tekijöitä kuten arvioida kohteena olevan tutkimuksen otantaa ja muuttujien mittaamista
- kuvailla saatua aineistoa tarkoitukseen soveltuvien menetelmien avulla (taulukot, graafiset esitykset, tunnusluvut)
- arvioida otoskoon vaikutusta virhemarginaaliin esimerkiksi gallupien ja markkinatutkimusten osalta
- tulkita tilastollisen ohjelmiston tulostusta.

Sisältö:

- havaintoaineiston hankinta mm. otanta
- muuttujat ja niiden mittaaminen
- aineistolle sopivien kuvailevien menetelmien valinta ja niiden toteuttaminen: taulukot, kuviot ja tunnusluvut
- suhteellisen osuuden ja jatkuvan muuttujan odotusarvon virhemarginaalin laskeminen ja otoskoon vaikutus virhemarginaaliin

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Ohjattuja opetustilanteita 50 h, jotka sisältävät luentoja ja harjoituksia, joista osa on mikroluokassa. Itsenäistä työskentelyä 83 h.

Kohderyhmä:

Monien eri koulutusohjelmien opiskelijat, sopiva opintovuosi riippuu koulutusohjelmasta.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssin jälkeen on mahdollista jatkaa tilastotieteen muihin opintojaksoihin.

Oppimateriaali:

Luentomoniste

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Välikokeet/Loppukoe ja mahdollinen harjoitustyö.

Arviointiasteikko:

Hylätty, 1-5

Vastuuhenkilö:

Jari Päckilä

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

-

806119P: Tilastotieteen jatkokurssi, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2015 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Matematiikan ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jari Päckilä

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

806113P Tilastotieteen perusteet A 5.0 op

806109P Tilastotieteen perusmenetelmät I 9.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. periodi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suorittamisen jälkeen opiskelija osaa

- analysoida jatkuvaa ja luokitettua vastemuuttujaa tavallisimmissa tutkimusasetelmissä
- arvioida tieteellisiä artikkeleita kriittisesti
- toteuttaa ja tulkita analyyseja kurssin sovelluskohteissa tilastollisella ohjelmistolla.

Sisältö:

- Kurssilla laajennetaan ja syvennetään valmiuksia tehdä tilastollisia analyysejä tavanomaisten kokeellisten ja epäkokeellisten tutkimusaineistojen havaintoaineistoista
- tilastolukutaidon syventäminen tieteellisiin artikkeleiden, joissa on käytetty kvantitatiivisia menetelmiä

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Ohjattuja opetustilanteita 50 h, jotka sisältävät luentoja ja harjoituksia, joista osa on mikroluokassa. Itsenäistä työskentelyä 83 h.

Kohderyhmä:

Sivuaineopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietona suositellaan, että joko opintojakso 806118P Johdatus tilastotieteeseen tai 806116P Tilastotiedettä kauppatieteilijöille on suoritettuna.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssin jälkeen on mahdollista jatkaa muihin tilastotieteen opintojaksoihin.

Oppimateriaali:

Luentomoniste

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Välikokeet/Loppukoe ja mahdollinen harjoitustyö.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään numeerista arviointiasteikkoa 1-5. Numeerisessa asteikossa nolla merkitsee hylättyä suoritusta.

Vastuhenkilö:

Jari Päckilä

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

-

791639S: Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Harri Antikainen, Sanna Varanka

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin jälkeen opiskelija osaa tulkita ja arvioida numeeristen aineistojen tarjoamat mahdollisuudet ja rajoitukset. Opiskelija osaa soveltaa yleisimpiä tilastollisia tutkimusmenetelmiä omassa tutkimuksessaan. Opintojakson jälkeen opiskelija osaa myös käyttää SPSS-ohjelmaa. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa kvantitatiivisen tutkimusprosessin eri vaiheet.

Sisältö:

Kurssin aikana käydään läpi kvantitatiivisen tutkimusprosessin eri vaiheet sekä perehdytään tutkimusaineistojen yleisimpiin kvantitatiivisiin käsittelymenetelmiin. Osaamista syvennetään harjoitustyöllä. Kurssilla käytetään pääasiassa SPSS-ohjelmaa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

6 tuntia luentoja, 45 tuntia harjoituksia, harjoitustyö ja tentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Johdatus tilastotieteeseen (806118P) ja Tilastotieteen jatkokurssi (806119P) oltava käytynä
Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Joni Vainikka ja Marja Lindholm

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

-

791699S: Kypsyysnäyte, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani, Rusanen Jarmo Juhani, Jan Hjort, Toni Ahlqvist, Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

0 op

Opetuskieli:

Suomi, ruotsi, englanti

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl.

Sisältö:

Opiskelija laatii Pro gradu -tutkielman yhteyteen Tiivistelmä-tyyppisen tekstin, jonka ohjaaja tarkastaa ennen gradun Laturiin lataamista.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Laaditaan pro gradu -tutkielmasta

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

-

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / Hylätty

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

-

791610S: Lopputentti, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen (1.–) 2. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin tentittyään opiskelija osaa määritellä, tulkita ja arvioida syvällisesti oman erikoistumisalansa tutkimusperinnettä, nykyisiä tutkimusteemoja sekä tulevaisuuden mahdollisuuksia. Tentittävä oppimateriaali syventää opiskelijan maantieteellistä tietämystä valitsemaltaan erikoistumisalalta ("kotimoduulista").

Sisältö:

Kirjallinen kuulustelu pro gradu -tutkielmaan liittyvästä yleis- ja/tai aluemaantieteen, matkailumaantieteen ja matkailututkimuksen, geoinformatiikan tai aluekehityksen ja aluepolitiikan alalta.

Järjestämistapa:

Kirjatentti.

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Sovitaan professorin kanssa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

791601S: Maantieteen historia ja filosofia, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. (–2.) syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Syventää opiskelijan tietoja maantieteen historiallisesta kehityksestä ja filosofisista sidoksista. Jakson hyväksytyn suorituksen jälkeen opiskelijalla osaa vertailla ja tulkita tieteen filosofisista sidoksista, analysoida erilaisista filosofis-metodologisista suuntauksista, tieteen kehityksen historiaa sekä osaa määrittellä maantieteen tieteenalan historiasta ja metodologisista kehityskulkuja alan institutionalisoitumisesta nykypäiviin.

Sisältö:

Luentosarja luo kuvaa tieteestä ja maantieteestä, opettaa maantieteellistä ajattelutapaa, valottaa maantieteen historian keskeisimpiä vaiheita ja tutkimuksellisia peruslinjoja sekä esittelee maantieteen nykytilan ja tulevaisuuden haasteita. Seminaarin aihepiirit liittyvät maantieteen eri osa-alueisiin.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, miniesitelmät ja esseeseminaari.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Miniesitelmiin ja esseeseminaariin liittyvät lukemistot spesifioidaan jakson alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Miniesseet.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

-

791631S: Pro gradu -seminaari, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi, Saarinen, Jarkko Juhani, Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen (1.–) 2. syys- ja/tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Seminaarityöskentelyn myötä opiskelija osaa vertailla erilaisia tutkimuksellisia lähtökohtia ja osaa suhteuttaa oman Pro gradu -tutkielmansa alan yleiseen traditioon. Seminaarien myötä opiskelija osaa käyttää keskeisiä alansa käsitteitä ja oppii alan keskustelua. Lisäksi seminaarityöskentelyn myötä opiskelija osaa osallistua tutkimusalaan liittyvään keskusteluun ja osaa argumentoida ja puolustaa omaa tutkimusaihettaan ja tuloksiaan akateemisten käytäntöjen valossa.

Sisältö:

Tutkielmatyöskentely koostuu opiskelijoiden pitämistä tutkielmaseminaareista (seminaarit I, II, III). Seminaarissa perehdytään tutkielman aihepiiriin kirjallisuuteen ja ongelma-kohtiin. Seminaari I pidetään työn alkuvaiheessa. Noin 7–10 sivun mittaisessa tutkimussuunnitelmassa esitetään tutkielman aihepiiri, ongelmanasettelu, mahdolliset hypoteesit, aineistot, menetelmät, alustava sisältörunko, rahoitus, aikataulu ja tutkielman ohjaaja(t). Seminaari II pidetään tutkielman kirjoitusvaiheen käynnistyttyä, jolloin opiskelija esittelee työn sisältörungon, teoreettisen viitekehysten sekä empiirisen tarkastelun suuntaviivat kiinnittäen samalla huomiota jo kohtaamiinsa ongelmiin. Seminaari III:ssa esitetään ohjaajien kommenttien pohjalta muokattu lähes lopullinen versio. Tällöin opiskelija

esittelee työn keskeiset lähtökohdat, teoreettiset ja metodiset ratkaisut sekä keskeiset tulokset ja niiden evaluoinnin. Seminaarissa toinen opiskelija toimii työn opponenttina. Opponointi tehdään kirjallisena.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Seminaarit.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen FM-vaiheen opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Professorit.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

791619S: Pro gradu -tutkielma, 30 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 op

Opetuskieli:

Suomi, ruotsi, englanti tai muu mahdollisesti erikseen sovittava kieli.

Ajoitus:

FM-vaiheen (1.–) 2. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Osoittaa, että opiskelija pystyy toteuttamaan vaativan itsenäisen akateemisen opinnäytetyön. Pro gradu -tutkielman suoritettuaan opiskelija osaa kirjoittaa opintojensa aikana oppimistaan asioista tutkielman, jossa hän osaa raportoida keskeisistä erikoistumisalan peruskäsitteistä ja -ilmiöistä. Pro gradu -tutkielmassa opiskelija osaa käyttää keskeiset tutkimusmenetelmiin liittyvät seikat ja osaa luokitella, analysoida sekä arvioida tietojaan suhteessa tutkimusalan perinteeseen. Tutkielman suoritettuaan opiskelija osaa tehdä oikeat johtopäätökset tutkimastaan ilmiöstä ja kommentoi niitä alan tutkimusperinteeseen nähden. Tutkielmassa opiskelija osaa käyttää uusia tutkimusperinteeseen liittyviä näkökulmia sekä kehittää uusia tutkimusaiheita ja -kysymyksiä.

Sisältö:

Tutkielma laaditaan ohjaajien ja professorin hyväksymästä aiheesta. Opiskelija osallistuu tutkielman tekovaiheessa Pro gradu -seminariin (seminaarit I, II, III).

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Laaditaan itsenäinen tutkielma valitusta erikoistumisaiheesta.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Suositus: maantieteen perus- ja aineopinnot sekä valtaosa syventävistä olisi tehtynä.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Pro gradu -tutkielman laatiminen.

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

Arviointiasteikko:

Tutkielman hyväksyy ja arvostelee Maantieteen laitoksen johtoryhmä arvosanoilla 1–5.

Vastuuhenkilö:

Professorit.

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Pro gradu -tutkielma voi olla osa laajempaa selvitys- tms. hanketta, jolloin opiskelija työskentelee tutkimusprojektissa tai vastaavassa.

790601S: Aluekehityksen ja -politiikan menetelmiä, 10 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heikki Sirviö

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

10 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa soveltaa tieteellisen tutkimuksen perusperiaatteita, tuntee niiden suunnittelun ja toteutuksen keskeiset käytännöt sekä osaa esittää tulokset suullisesti ja kirjallisesti. Kurssi syventää tutkimuksen tekemisen valmiuksia.

Sisältö:

Kurssilla perehdytään eri tutkimusmenetelmiin. Sisältö jakautuu neljään moduuliin:

- 1) Kvantitatiivinen analyysi
- 2) Laadullinen analyysi
- 3) Strategis-poliittinen analyysi
- 4) Visuaalinen analyysi.

Harjoitustyönä laaditaan tutkimusraportti aluekehitykseen tai aluesuunnitteluun liittyvästä käytännön erityisteemasta.

Kurssi syventää opiskelijan tietoja ja taitoja alan tutkimuksessa ja sen soveltamisessa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

10 tuntia luentoja ja 10 tuntia ohjattuja harjoituksia sekä itsenäisesti toteutettava harjoitustyön laadinta sekä sen suullinen ja kirjallinen esittely seminaareissa (5 h). Pakollinen osallistuminen.

Kohderyhmä:

Eryteisesti AA erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

LuK-tutkielman on oltava valmis.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Korvaa aiemmin tarjolla olleen opintojakson Aluekehityksen ja aluepolitiikan tutkimus ja soveltaminen

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettu kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityön tekeminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Heikki Sirviö ja Vesa Väättäinen

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kurssi antaa valmiuksia tutkimustehtävissä toimimiseen.

791642S: Aluekehitys ja -politiikka: syventävät teemat, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heikki Sirviö

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. vuosi, syyslukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tarkastella aluekehitystä ja aluepolitiikkaa yhteiskuntatieteiden avainkäsitteiden kautta hyödyntämällä käsitehistoriallista lähestymistapaa. Opiskelija osaa arvioida erilaisten tilallispoliittisten käytäntöjen ja valintojen merkitystä aluerakenteen ja yhdyskuntarakenteen kehitykselle. Opiskelija osaa arvioida ja tulkita käytännön aluekehitysdokumentteja ja aluepoliittisia ohjelmia kriittisesti ja käsitteellisesti.

Sisältö:

Kurssilla tarkastellaan poliittisen maantieteen käsitteellisiä viitekehyksiä – politiikan, valtion, yhteiskunnan ja talouden käsitteitä – ja niiden soveltamista aluekehityksen ja #politiikan alalla. Kurssi syventää opiskelijan tietoja ja taitoja aluekehityksen ja aluepolitiikan erikoistumisalalla.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luentoja 16 tuntia, harjoituksia 4 tuntia ja kirjallisuus.

Kohderyhmä:

Eryteisesti AA erikoistuvat opiskelijat

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Tentittävä kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Heikki Sirviö

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790602S: Erikoistumisjakso: aluekehitys ja aluepolitiikka, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Toni Ahlqvist

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija valitsemansa suoritustavan kautta kehittää maantieteellistä osaamistaan esimerkiksi ratkaisemalla tutkimuskysymyksiä kirjallisuuden tai empiirisen aineiston avulla. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Sisältö:

Opintojakso palvelee opiskelijan erikoistumista. Opintojakson suoritettuaan opiskelija on valitsemansa suoritustavan kautta syventänyt tietämystään ja/tai kokemustaan maantieteen erikoistumisalallaan. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Opintojakso voidaan suorittaa useilla eri tavoilla. Opiskelija voi halutessaan: tehdä toisen lopputentin, suorittaa jonkin opintojakson toisesta moduulista, toimia tutkimusavustajana, suorittaa verkostoyliopiston kurssin, laatia gradun pohjalta artikkelikäsitelmän, tehdä kirjantentin, laatia kirja-arvostelun, kirjoittaa esseitä. Eri suoritustavoitteen mukaisesti voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Yhteydet muihin opintokokonaisuuksiin:

Opintojakso voi olla jostain toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Toni Ahlqvist

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

790603S: Erikoistumisjakso: geoinformatiikka, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija valitsemansa suoritustavan kautta kehittää maantieteellistä osaamistaan esimerkiksi ratkaisemalla tutkimuskysymyksiä kirjallisuuden tai empiirisen aineiston avulla. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Sisältö:

Opintojakso palvelee opiskelijan erikoistumista. Opintojakson suoritettuaan opiskelija on valitsemaansa suoritustavan kautta syventänyt tietämystään ja/tai kokemustaan maantieteen erikoistumisalallaan. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Opintojakso voidaan suorittaa useilla eri tavoilla. Opiskelija voi halutessaan: tehdä toisen lopputentin, suorittaa jonkin opintojakson toisesta moduulista, toimia tutkimusavustajana, suorittaa verkostoyliopiston kurssin, laatia gradun pohjalta artikkelikäsitelmän, tehdä kirjantentin, laatia kirja-arvostelun, kirjoittaa esseitä. Eri suoritusmahdollisuuksista voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jostain toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

792617S: GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Kurssi syventää maantieteellistä ajattelua. Suoritettuaan opintojakson opiskelija osaa määrittellä ja käyttää soveltavia GIS-analyysimenetelmiä omissa harjoitus- ja opinnäytetöissään.

Sisältö:

Luennot perehdyttävät GIS-analyysimenetelmiin ja niiden sovelluksiin tutkimuksessa. Luennolla käydään läpi useita eri tutkimushankkeita, jotka liittyvät sekä luontoon että ihmistoimintaan. Tavoitteena on, että opiskelija saa kokonaiskuvan GIS -menetelmien käytöstä tutkimuksessa suunnitteluvaiheesta julkaisemiseen saakka.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

14 tuntia luentoja.

Kohderyhmä:

Erityisesti GI erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin, VirtualGIS -www-sivut

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opintojakso järjestetään parittomina vuosina (seuraavan kerran keväällä 2017).

791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani, Ossi Kotavaara

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja tarvittaessa myös englanti

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin jälkeen opiskelija osaa GPS-paikantamisen perusteet, osaa käyttää GPS-laitetta, osaa tuottaa paikkatietoa GPS-paikantamisen avulla sekä hyödyntää paikantamista tutkimuksen tekemisessä.

Sisältö:

GPS-laitteiden ja -järjestelmän perusteet, GPS-pohjaisen paikkatiedon kerääminen ja käyttö paikkatietojärjestelmän kanssa tutkimuksessa. Paikannuspalveluiden (LBS) teoria ja käytännön sovellukset.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 h luennot, lukupiiri, harjoitukset, demonstraatiot ja kenttätyöskentely, joissa käsitellään GPS-paikantamista yhteiskäytössä paikkatietojärjestelmän (GIS) sekä paikannuspalveluiden (LBS) kanssa teoriassa ja käytännössä. Kurssityö ja seminaari.

Kohderyhmä:

Eryteisesti GI erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

Opiskelijalla tulee olla suoritettuna seuraavat kaikille maantieteen opiskelijoille kuuluvat opintojaksot:

- GIS-perusteet ja kartografia
- GIS-jatkokurssi

Oppimateriaali:

NOPPA-opintoportaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallinen kurssityö ja seminaari.

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

Arviointiasteikko:

1–5

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen, Ossi Kotavaara

Työelämäyhteistyö:

Ei.

791627S: Aluemaantieteellinen teoria ja käytäntö, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja/tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tulkita uutta aluemaantieteellistä keskustelua ja pystyy osallistumaan siihen, linkittäen tutkielmansa alan tutkimukseen.

Sisältö:

Kurssilla syvennyttään uuden aluemaantieteen ajankohtaisiin kysymyksiin.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Lukupiiri, tutkimuksen esittely ja kirjatentti.

Kohderyhmä:

Eryteisesti KM ja KM-AO erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Cresswell Tim (2014) Place. 2nd edition. Wiley-Blackwell

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Anssi Paasi.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opintojakso järjestetään parillisina vuosina. Seuraavan kerran kurssin on kevätlukukaudella 2018.

790604S: Erikoistumisjakso: kulttuurimaantiede, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija valitsemansa suoritustavan kautta kehittää maantieteellistä osaamistaan esimerkiksi ratkaisemalla tutkimuskysymyksiä kirjallisuuden tai empiirisen aineiston avulla. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Sisältö:

Opintojakso palvelee opiskelijan erikoistumista. Opintojakson suoritettuaan opiskelija on valitsemansa suoritustavan kautta syventänyt tietämystään ja/tai kokemustaan maantieteen erikoistumisalallaan. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Opintojakso voidaan suorittaa useilla eri tavoilla. Opiskelija voi halutessaan: tehdä toisen lopputentin, suorittaa jonkin opintojakson toisesta moduulista, toimia tutkimusavustajana, suorittaa verkostoyliopiston kurssin, laatia gradun pohjalta artikkelikäsitteilykirjoituksen, tehdä kirjatentin, laatia kirja-arvostelun, kirjoittaa esseen. Eri suoritumahdollisuuksista voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jostain toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Anssi Paasi

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

791621S: Poliittinen maantiede, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti ja/tai suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa määritellä poliittisen maantieteen peruskäsitteet, tulkita sen nykysteemoja ja tulkita territorioiden rakentumisen prosesseja alan teoreettisista lähtökohdista käsin.

Sisältö:

Jakso johdattaa poliittisen maantieteen traditioon ja nykysteemoihin. Opintojaksoilla tarkastellaan poliittisen maantieteen peruskäsitteitä ja kysymyksenasetteluita sekä tutustutaan alan teoreettisiin näkökulmiin ja empiirisiin tutkimusasetelmiin. Keskeisiä aiheita ovat territoriaalisuus, rajat (mm. Suomen rajojen institutionaalinen rakentuminen), kulttuurien kohtaaminen, etniset konfliktit ja toiseuttaminen.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

14 tuntia luentoja ja kirjatentti.

Kohderyhmä:

Erityisesti KM ja KM-AO erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan opintojakson alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Anssi Paasi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opintojakso järjestetään joka toinen vuosi, seuraavan kerran kevätlukukaudella 2019.

790605S: Erikoistumisjakso: luonnonmaantiede, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija valitsemansa suoritustavan kautta kehittää luonnonmaantieteellistä osaamistaan esimerkiksi ratkaisemalla tutkimuskysymyksiä kirjallisuuden tai empiirisen aineiston avulla. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Sisältö:

Opintojakso palvelee opiskelijan erikoistumista. Opintojakson suoritettuaan opiskelija on valitsemansa suoritustavan kautta syventänyt tietämystään ja/tai kokemustaan

Järjestämistapa:

Lähiopetus, essee tai itsenäinen työskentely.

Toteutustavat:

Opintojakso voidaan suorittaa useilla eri tavoilla. Opiskelija voi halutessaan suorittaa jonkin opintojakson toisesta moduulista, toimia tutkimusavustajana, kirjoittaa esseen, suorittaa verkostoyliopiston kurssin tai laatia gradun pohjalta artikkelikäsitelmän. Eri suoritustavoitelmista voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-vaiheen opiskelijat, erityisesti luonnonmaantieteen opiskelijat

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Sovitaan erikseen. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Jan Hjort

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

791636S: Kaukokartoitus luonnonmaantieteessä, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort, Olli Karjalainen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa käyttää kaukokartoitustekniikoita tutkimusaineistojen laadinnassa, luonnonmaantieteellisten ilmiöiden tarkastelussa ja tutkimusongelmien ratkaisussa. Lisäksi tavoitteena on, että opiskelija osaa jäsentää kaukokartoituksen pääperiaatteet ja tärkeimmät maantieteelliset sovellukset. Kurssi syventää opiskelijan tietoja luonnonmaantieteellisessä kaukokartoitustyössä.

Sisältö:

Kaukokartoitus on keskeinen menetelmä maantieteen tutkimuskentässä. Viimeaikainen kehitys satelliittikuva-aineistojen laadussa, saatavuudessa ja analyysimenetelmissä on merkittävästi lisännyt kaukokartoituksen soveltamismahdollisuuksia. Kurssi koostuu luennoista, lukupiiristä ja harjoituksista. Luennoilla ja lukupiirissä perehdytään kaukokartoituksen teoriaan, aineistoihin, sovellutuksiin sekä satelliittikuvien visuaaliseen ja digitaaliseen tulkintaan. Harjoituksissa keskitytään satelliittikuvien digitaaliseen kuvankäsittelyyn ja tulkintaan luonnonmaantieteellisten ilmiöiden näkökulmasta. Kurssi antaa valmiudet hyödyntää kaukokartoitusmenetelmiä ja -aineistoja pro gradu -tutkielmassa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luennot, lukupiiri, harjoitukset ja lopputyö

Kohderyhmä:

Erityisesti LM erikoistuvat ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

GIS jatkokurssi -opintojakso tulee olla suoritettuna.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen lukupiiriin ja harjoituksiin sekä kirjallinen lopputyö.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Jan Hjort ja Olli Karjalainen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

791626S: Metodisia erityiskysymyksiä luonnonmaantieteessä, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Lähtötaaso vaatimus:

Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja tarvittaessa englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin yleisenä tavoitteena on, että opiskelija osaa kriittisesti soveltaa alueellisen mallinnuksen menetelmiä luonnonmaantieteellisten tutkimusongelmien ratkaisussa. Erityisesti tavoitteena on, että opiskelija osaa soveltaa tilastollisia mallinnusmenetelmiä luonnonmaantieteellisten tutkimusongelmien ratkaisussa, ymmärtää analyysimenetelmien periaatteet, osaa suhtautua kriittisesti käytettyihin menetelmiin ja aineistoihin sekä ymmärtää teorian merkityksen tieteellisessä tutkimuksessa.

Sisältö:

Erikoiskurssi, jossa perehdytään regressioperusteisiin alueellisiin analysointimenetelmiin. Spatiaalinen analytiikka ja mallinnus ovat luonnonmaantieteen keskeisiä kehitysalueita. Kurssilla syvennyttään luonnonmaantieteellisten ilmiöiden tarkasteluun modernin spatiaalisen analytiikan ja mallinnuksen keinoin sekä perehdytään tieteelliseen teorian merkitykseen alueellisessa mallinnuksessa. Kurssi antaa valmiuksia pro gradu -tutkielman ja jatko-opintojen tekemiseen.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luennot, harjoitukset ja lopputyö.

Kohderyhmä:

Erityisesti LM erikoistuvat ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä -opintojakso suoritettuna.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoitustyö.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Prof. Hjort ja LM:n tohtorikoulutettava.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

791624S: Pohjoisen luonnon tutkimus, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tulkita keskeisiä pohjoisten alueiden luonnonmaantieteellisistä ilmiöitä ja prosesseja sekä osaa tehdä johtopäätöksiä niihin vaikuttavista ympäristökijöistä yhdistämällä maastohavainnointia ja kirjallisuudesta hankittua teoreettista tietoa. Kurssin yleisempänä tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää keskeiset pohjoisten alueiden luonnonmaantieteelliset ilmiöt ja prosessit yhdistämällä maastohavainnointia ja kirjallisuudesta hankittua teoreettista tietoa.

Sisältö:

Erikoiskurssi, jossa perehdytään Pohjois-Fennoskandian luonnonmaantieteellisiin erityispiirteisiin. Tavoitteena on yhdistää luennoilla käsiteltävä teoria ja taustakirjallisuus maastossa tapahtuvaan havainnointiin ja johtopäätösten tekoon. Kurssi antaa valmiuksia pro gradu -tutkielman ja jatko-opintojen tekemiseen. Kurssilla syvennyttään pohjoisten alueiden geomorfologisten, klimatologisten, hydrogeografisten ja biogeografisten ilmiöiden tarkasteluun ympäristömuutoksen viitekehyksessä kirjallisuuden ja maastohavainnoinnin avulla. Tutkimusteemoina ovat periglasiialiset ilmiöt, laaksojäätiköt, rapautuminen, massaliikunnot, eoliset prosessit, kasvillisuusvyöhykkeet ja metsänraja sekä ilmiöiden keskinäiset vuorovaikutussuhteet.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Kenttätöskentely, seminaari ja harjoitukset.

Kohderyhmä:

Eryteisesti LM erikoistuvat ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

Fennoskandian luonnonmaantiede -kirjatentti tulee olla suoritettu.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kenttätöiden suorittaminen, seminaari ja tietokoneharjoitukset
Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Prof. Hjort ja LM-tohtorikoulutettava.

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kenttätöissä opitaan tärkeimpiä luonnonmaantieteen työmenetelmiä käytännössä.

Lisätiedot:

Erytisvaatimuksena kenttäkelpoisuus kunnan ja varusteiden suhteen.

790606S: Erikoistumisjakso: matkailumaantiede, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija valitsemansa suoritustavan kautta kehittää maantieteellistä osaamistaan esimerkiksi ratkaisemalla tutkimuskysymyksiä kirjallisuuden tai empiirisen aineiston avulla. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Sisältö:

Opintojakso palvelee opiskelijan erikoistumista. Opintojakson suoritettuaan opiskelija on valitsemansa suoritustavan kautta syventänyt tietämystään ja/tai kokemustaan maantieteen erikoistumisalallaan. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Opintojakso voidaan suorittaa useilla eri tavoilla. Opiskelija voi halutessaan: tehdä toisen lopputentin, suorittaa jonkin opintojakson toisesta moduulista, toimia tutkimusavustajana, suorittaa verkostoyliopiston kurssin, laatia gradun pohjalta artikkelikäsitelmän, tehdä kirjantentin, laatia kirja-arvostelun, kirjoittaa esseitä. Eri suoritustavoitteen mukaisesti voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jostain toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jarkko Saarinen

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Roger Norum

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajotus:

FM-vaiheen 1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija: osaa määritellä matkailutalouden, globalisaation ja kestävä kehityksen keskinäisyydet ja riippuvuudet sekä niiden taustat, osaa määritellä matkailutalouden, globalisaation ja kestävä kehityksen keskeiset mallit ja teoriat sekä keskeiset matkailutalouden kehitykseen vaikuttavat tekijät ja organisaatiot globaalilla, kansallisella ja alueellisella tasolla, osaa arvioida matkailun alueellisia vaikutuksia paikallisella, kansallisella ja globaalilla tasolla, kykenee vertailemaan matkailukehityksen merkitystä eri kontekstissa, esim. kehittyneissä ja kehittyvissä maissa ja kaupunkialueilla ja syrjäseuduilla, osaa problematisoida matkailutalouden, globalisaation ja kestävä kehityksen suhdetta nykymatkailussa ja matkailun tulevassa kehityksessä ja kykenee ilmaisemaan em. asioita suullisesti ja kirjallisesti. Kurssi siis syventää opiskelijan tietoja kestävä kehityksen ja maapallonlaajuisen matkailutalouden alalla.

Sisältö:

Keskeiset matkailutalouden, globalisaation ja kestävä kehityksen suhdetta jäsentävät käsitteet ja teoriat, matkailu ja kehitysteoriat, matkailun vaikutukset ja kestävyys lokaali–globaali-akselilla, kansainvälisen matkailun alueellinen rakenne ja kehitys, paikallisyhteisöjen ja -identiteettien suhdetta jäsentävät käsitteet, matkailun rooli yhteisöissä ja yhteisöjen rooli matkailussa, matkailukehityksen sosiaaliset ja kulttuuriset vaikutukset, matkailu ja perinne, matkailu ja alkuperäiskulttuurit, autenttisuus ja matkailu, pro-poor matkailu sekä paikallisuuden hyödyntäminen ja tuotteistaminen matkailussa. Lisäksi kurssilla käsitellään tapaustutkimuksia matkailutalouden, globalisaation ja kestävyden suhteesta.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, kirjallinen raportti ja suullinen esitys

Kohderyhmä:

Erityisesti MM erikoistuvat sekä KM- ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Kirjallisuus:

- Mowforth, M. ja I. Munt (2009). Tourism and Sustainability;
- artikkelikokoelma (ilmoitetaan kurssilla);

Oheiskirjallisuus:

- Butler, R. ja T. Hinch (toim.) (2007). Tourism and Indigenous Peoples;
- Holden, A. (2008). Environment and tourism;
- Saarinen, J., Becker, F., Manwa, H. ja D. Wilson (toim.) (2009). Sustainable Tourism and Southern Africa;
- Sharpley, R. ja D.J. Telfer (2002). Tourism and Development;
- Saarinen, J. Rogerson, C, ja H. Manwa (toim.) (2012). Tourism and Millennium Development Goals.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallinen raportti sekä tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Roger Norum

Työelämäyhteistyö:

Ei.

791629S: Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay791629S Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.-2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Syventää opiskelijan osaamista matkailualan traditioiden ja erityiskysymysten hallinnassa.

Kurssi rakentuu maantieteen laitoksen tutkijoiden ja/tai vierailevien tutkijoiden luennoista koskien mm.

matkailumaantieteen ajankohtaisia kysymyksiä pohjoisilla alueilla, kehittyvässä maissa, matkailun ja ilmaston muutoksen suhdetta, matkailun aluetaloutta ja vaikutuksia, kestävän matkailun haasteita, luonto- ja ekomatkailua, yhteisöperusteista matkailua, massaturismia ja matkailun regionalisaatiota.

Kurssin suoritettuaan opiskelija: osaa määritellä kurssilla käsitellyt keskeiset käsitteet ja teoriat sekä osaa arvioida kurssiteeman osana laajempaa matkailun ja matkailumaantieteen tutkimusalaa; osaa kontekstualisoida ja soveltaa keskeisen kurssisisällön suomalaiseen tai muuhun tiettyyn asiayhteyteen sekä arvioida kriittisesti erilaisia näkökulmia. Opiskelija kykenee ilmaisemaan em. asioita suullisesti ja kirjallisesti ja hallitsee ryhmätyöskentelytaidot.

Sisältö:

Kurssilla käsitellyt keskeiset käsitteet ja teoriat ja kansainväliset, kansalliset, alueelliset ja/tai paikalliset tapaustutkimukset.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luentoja 16 tuntia, ryhmätyöskentelyä, kirjallinen ja suullinen harjoitustyö sekä tentti/raportti.

Kohderyhmä:

Eryteisesti MM erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla sekä harjoitustöiden suorittaminen hyväksytysti.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Kurssi järjestetään parittomina vuosina (seuraavan kerran kevätlukukaudella 2017, tai mahdollisuuksien mukaan vuosittain). Vaihtoehtoisesti kurssi voidaan järjestää opiskelijan suorittamana kirjallisuuteen perustuvana tapaustutkimuksena ja sen kirjallisena ja suullisena raportointina.

791616S: Harjoittelu, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai joku muu.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Harjoittelun suorittuaan opiskelija osaa arvioida, eritellä ja kehittää työelämätaitojaan sekä asiantuntijaosaamistaan. Harjoittelun suorittuaan opiskelija osaa soveltaa oppimaansa teoreettista tietoa käytännön työtehtävissä. Opiskelija tunnistaa maantieteellisten yleiset ja omat vahvuutensa työelämässä. Harjoittelun suorittuaan opiskelija osaa toimia moniammatillisessa työryhmässä. Harjoittelun suorittuaan opiskelija osaa tunnistaa työtehtäviä, joissa voi valmistuttuaan toimia, ja Opiskelijalle muodostuu kuva siitä, millaisia työtehtäviä hän haluaa tehdä.

Sisältö:

Työskentely maantieteilijälle soveltuvassa tehtävässä vähintään kahden kuukauden ajan. Opiskelija laatii harjoittelusta refleктоivan oppimispäiväkirjan ja haastattelee harjoittelupaikassa työskentelevää maantieteilijää tai vastaavaa.

Järjestämistapa:

Harjoittelu työpaikassa vähintään 2 kuukauden ajan. Työ voi olla osa-aikaista (jos kokonaistyöaika täyttää kokopäiväisen työajan määritelmän) ja sen voi tehdä osissa

Toteutustavat:

Harjoittelusta laaditaan oppimispäiväpäiväkirja, jossa kuvataan harjoittelijan keskeiset työtehtävät, miten jo opittuja asioita on sovellettu työssä ja mitä uusia asioita opiskelija oppii harjoittelun aikana. Palautettavan opintopäiväkirjan laajuus on 5–7 sivua. Lisäksi opiskelija haastattelee työpaikassa työskentelevää maantieteilijää tai jotakin muuta henkilöä joka tekee vastaavia työtehtäviä. Haastattelu tehdään kirjallisena ja palautetaan vastuuopettajalle. Tarkemmat kuvaukset tehtävistä saa vastuuopettajalta.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen opiskelijat, harjoittelu on vapaaehtoinen

Esitietovaatimukset:

LuK-tutkinto

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisen oppimispäiväkirjan ja haastattelun palauttaminen

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kyseessä on alakohtainen työharjoittelu.

Lisätiedot:

Harjoittelutuen hakemisesta voi kysyä koulutussuunnittelijalta

791633S: Kansainvälinen luentosarja, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2020

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Luentosarjojen myötä opiskelija osaa arvioida ja vertailla erilaisia maantieteellisiä tutkimusaloja syvällisesti.

Sisältö:

Opintojakson tarkoituksena on integroida maantieteen laitoksella vierailevien Erasmus-opettajien tai muiden kansainvälisten tutkijoiden ja luennoitsijoiden vierailuluennot osaksi maantieteen koulutusohjelmaa ja antaa opiskelijalle kuva maantieteen kansainvälisestä opetuksesta ja tutkimuksesta.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Opintojakso suoritetaan osallistumalla seitsemään (7) 1–2 oppituntia kestävään kansainväliseen luento- tai opetustapahtumaan. Opiskelija laatii kustakin luennoista kaksisivuisen luentopäiväkirjan englanniksi tai suomeksi. Opintojaksoon liittyvät luennot voidaan koota useamman vuoden ajalta. Mikäli kansainvälinen luento on osa opiskelijalle kuuluvaa pakollista opintojaksoa, näitä opintopisteitä ei voi sisällyttää tämän opintokokonaisuuden opintoihin.

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi voi sisältää muiden opintojaksojen luentoja jne.

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luentopäiväkirjat.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

-

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790607S: Maantieteen syventävä kirjallisuus, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort, Paasi Anssi, Toni Ahlqvist, Saarinen, Jarkko Juhani, Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1-5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija syventää osaamistaan esimerkiksi kirjallisuuden avulla. Tarkemmat osaamistavoitteet määräytyvät toteutustavan mukaan.

Sisältö:

Opintojakso palvelee opiskelijan erikoistumista. Opintojakson suoritettuaan opiskelija on valitsemansa suoritustavan kautta syventänyt tietämystään ja/tai kokemustaan maantieteessä.

Järjestämistapa:

Kirjatentti, essee tai itsenäinen työskentely.

Toteutustavat:

Eri suoritumahdollisuuksista sovitaan professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-vaiheen opiskelijat

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Sovitaan erikseen. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Toni Ahlqvist, Jan Hjort, Anssi Paasi, Jarmo Rusanen, Jarkko Saarinen

795601S: Muualla suoritettut opinnot, 0 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

-

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-opinnot.

Osaamistavoitteet:

-

Sisältö:

-

Järjestämistapa:

-

Toteutustavat:

Muulla kuin Oulun yliopistossa suoritettu opintokokonaisuus. Lisätietoja koulutussuunnittelijalta. Suoritusmerkinnät sovitaan professorien kanssa. (Myös koodit 795101P ja 795301A.)

Kohderyhmä:

-

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Suoritusmerkinnät sovitaan professorien kanssa.

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

Arviointiasteikko:

-

Vastuuhenkilö:

-

Työelämäyhteistyö:

-

790608S: Sähköinen ylioppilaskirjoitus maantieteessä, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tutustuu sähköisiin työkaluihin opetuksessa ja tunnistaa niiden käytön tuomat mahdollisuudet osana omaa opetustaan. Opiskelija oppii arvioimaan sähköisiä (ylioppilas)kokeita. Opiskelija saa käsityksen sähköisen ylioppilaskokeen lukio-opetukselle tuomista käytännöistä, haasteista ja mahdollisuuksista sekä osaa soveltaa omaa opetustaan sähköisen ylioppilaskokeen tavoitteiden mukaiseksi.

Sisältö:

Kurssi järjestetään työpajamuotoisena opetuksena. Työpajoissa tutustutaan arviointimenetelmiin ja sähköisiin työkaluihin sekä niihin liittyviin käytäntöihin ja taustalla vaikuttaviin teorioihin. Lisäksi työpajoissa valmistaudutaan sähköisen ylioppilaskokeen kaltaisen tilanteen rakentamiseen. Työpajojen pohjalta opiskelija tuottaa raportin /oppimispäiväkirjan.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Harjoitukset (15h) ja oppimispäiväkirja

Kohderyhmä:

Maantieteen aineenopettajaopiskelijat

Oppimateriaali:

Yhteistyössä muiden maantieteen yksikköjen kanssa koottava materiaali ja/tai erikseen sovittava kirjallisuus

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Pakolliset työpajat ja oppimispäiväkirja

Arviointiasteikko:

Hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Eerika Virranmäki

795600S: Ulkomailla suoritettut opinnot, 0 - 25 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

-

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-opinnot.

Osaamistavoitteet:

-

Sisältö:

Kansainvälisten vaihto-ohjelmien (esim. Erasmus, NordPlus) piirissä suoritettuja opintojaksoja, joita ei voi korvata muilla maantieteen pääaineopinnoilla. Lisätietoja antavat Erasmus-koordinaattori ja/tai koulutussuunnittelija. Suoritusmerkinnät sovitaan professorien kanssa. Korvaavuuksista on sovittava etukäteen ennen vaihto-ohjelmaan lähtemistä.

Järjestämistapa:

-

Toteutustavat:

-

Kohderyhmä:

-

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Suoritusmerkinnästä on sovittava erikoistumisalojen professien kanssa.

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

-

Vastuuhenkilö:

-

Työelämäyhteistyö:

-

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset**790352A: Development and sustainable tourism in the Global South, 5 op****Voimassaolo:** 01.01.2017 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti

Osaamistavoitteet:

After the course, the student understands and can apply the principles of sustainable tourism in different contexts; he/she understands the importance of sustainable development in tourism in different contexts and from different viewpoints (spatial, stakeholder, sector). Student acknowledges the utilization of tourism for diverse development purposes and has basic understanding about its potential pitfalls, especially in the Global South framework. The student can analyse and compare the impacts and meaning of different tourism activities to sustainable development.

Sisältö:

The course focuses on the idea of sustainable tourism development with emphasis on tourism in Global South. The course examines the conceptual and practical dimensions of sustainable tourism, its relationship with sustainable development in general and the applicability and problems associated with it. The course's basic concepts include the following: tourism and sustainable development, sustainable tourism, tourism impacts and sustainability at different scales (local-global) and environments, the roles of different actors (stakeholders) in sustainable tourism, tourism development plans and policies, methods to measure sustainability in tourism and tourism development, the role of sustainable tourist.

These concepts will be discussed both theoretically and in practice, highlighting their relevance in the Global South dimension and utilizing examples in different contexts. Some topical issues relating with the main theme sustainable tourism, such as pro-poor tourism and climate change will be covered in the Global South contexts.

Järjestämistapa:

Virtual lectures/ppts

Toteutustavat:

Virtual lectures/ppts, reader, short weekly learning diaries, group discussions, and a final assignment, which is also peer-evaluated.

Kohderyhmä:

UniPD-opiskelijat

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Osa UniPID opintoja

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

791630S: Geoinformatiikan kirjatentti, 3 - 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2020

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

3-5 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2 kl/sl

Osaamistavoitteet:

Kirjatentin avulla opiskelija laajentaa geoinformatiikan tuntemusta sen eri sovellusalueilla.

Sisältö:

Kirjatentti geoinformatiikan kirjallisuudesta

Järjestämistapa:

Kirjatentti

Toteutustavat:

Kirjatentti

Kohderyhmä:

GI valinnainen, muille vapaaehtoinen, kuuluu GIS sivuaineeseen

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan ilmoitustaululla

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuuhenkilö:

Harri Antikainen

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

-

790620S: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2015 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija oppii ymmärtämään matkailusuunnittelun ja alueellisen kehystoiminnan suhdetta sekä tuntee keskeiset matkailun suunnittelu- ja kehitysmallit. Opiskelija tuntee kotimaisen ja kansainvälisen matkailupolitiikan keskeiset lähtökohdat, niihin vaikuttavat taustatekijät sekä globaalit matkailuhallinnon ja -politiikan kehitystrendit.

Sisältö:

Keskeiset matkailukehityksen ja -suunnittelun käsitteet ja teoriat, matkailukehityksen aluetaloudelliset ja -poliittiset kytkennät ja vaikutukset sekä matkailupolitiikan ja alueellisten strategioiden peruslähtökohdat.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

18 tuntia luentoja, harjoitustyö ja luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu 'Tourism Geographies' kaksoistutkintoa (DD) tekeville opiskelijoille, muille sopimuksen mukaan.

Esitietovaatimukset:

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu FM -tason kaksoistutkintokokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

- Hall, C.M. (2000). Tourism Planning: Policies, Processes and Relationships. 236 s. Prentice Hall, Harlow.
- Fennel, David A. (1999 tai myöhempi painos). Ecotourism – an introduction (soveltuvin osin).
- Artikkelimateriaali (erikseen sovittava)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

Kurssi voidaan tarvittaessa ja mahdollisuuksien mukaan järjestää kirjatenttinä ja harjoituskurssina.

790610S: Sustainable tourism development in Northern environments, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

15.11.2017 – 14.1.2018 Online (University of Oulu's OPTIMA environment)

Osaamistavoitteet:

To familiarize students with theory and knowledge related to sustainable tourism development in Northern environments.

In the course students will

1. Gain **knowledge** of the phenomena of northern tourism; the place of sustainable northern tourism within globalization and climate change; and the socio-cultural dimensions of northern tourism.
2. Acquire **skills** that will enable them to critically evaluate why the phenomena of northern tourism should be studied; identify the implications of northern tourism for indigenous cultures; evaluate the implications of northern tourism as related to local communities and resources; and critically examine governance aspects of northern tourism
3. Get the **general competence** of synthesizing academic reading materials read; participating in master's level discussion of course materials; and developing research and writing skills to a Master's level.

Sisältö:

The course will address tourism in the circumpolar north from a societal perspective. It will present different views on the phenomenon and its dimensions, resources and implications for nature, places and cultures involved. The place of northern tourism in times of globalization and emergent global issues like climate changes will be explored, together with the relevant governance aspects.

Järjestämistapa:

Online (University of Oulu's OPTIMA environment)

Toteutustavat:

Learning will take place in interactive and collaborative forms. It will take place on-line, through such methods as lectures, group discussions, and teamwork. Instructors and students will share discoveries and materials during the course, and use a variety of communication tools.

Esitietovaatimukset:

Applicants must have a Bachelor's Degree in tourism, social science, humanities or science, or Bachelor of Business Administration, Bachelor of Arts or Bachelor of Science.

Vastuhenkilö:
Kaarina Tervo-Kankare