

Opasraportti

Maantiede (2014 - 2015)

Maantiede: laajasti luonnosta luoviin ihmisyhteisöihin

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.

Näiden lisäksi maantieteessä erotetaan omaksi tutkimuskohteekseen aluemaantiede. Sen pääpaino on ilmiöiden alueellisten piirteiden tarkastelussa ja aluejärjestelmän muutoksen teoreettisessa hahmottamisessa ja empiirisessä tulkinnassa. Tällöin kiinnitetään erityistä huomiota eri aluetasoilla – paikallisesti, alueellisesti, kansallisesti ja globaalisti – tapahtuviin prosesseihin.

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 esiin tulevia kysymyksiä. Tutkimuskohteidensa laaja-alaisuuden vuoksi maantieteilijät tukeutuvat luonnon-, kulttuuri- ja yhteiskuntatieteelliseen teoria- ja menetelmäperustaan.

Kaikissa opintoihin liittyvissä kysymyksissä opiskelijat voivat olla yhteydessä amanuenssiin tai omaopettajiin, jotka neuvovat maantieteen eri osa-alueiden subtanssikysymyksissä.

Laitoksen johtaja: prof. Jarmo Rusanen (029 448 1707)
Koulutusohjelmajohtaja: prof. Jan Hjort (029 448 1704)
sposti: etunimi.sukunimi@oulu.fi

Tutkintorakenteet

Luonnontieteen kandidaatin tutkinto, LuK

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2014-15

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2014

Kaikille maantieteen opiskelijoille kuuluvat yleisopinnot (Y-opinnot) (20 op)

Kaikki opiskelijat suorittavat yleisopintoja LuK-opintojen eri vaiheissa. Yleisopintoihin (joiden kirjainkoodi on Y) kuuluvat "muut pakolliset opinnot". Maantieteen koulutusohjelmassa yleisopintoja on 20 op. Ne käsittävät ohajusta, asetuksen mukaisia kieliopintoja sekä muita maantieteen alalle kuuluvia opintoja.

Yleisopinnoissa on pakollisena opintoja Tilastotieteen perusmenetelmät I -opintopakso (9 op). Mikäli opiskelija valitsee Tilastotieteen perusopinnot (25 op) yhdeksi sivuaineekseen, yleisopintoja tulee 11 op. Tässä tapauksessa pää- tai sivuaineiden valinnalla on huolehdittava siitä, että 180 op:n vaatimus täyttyy.

Seuraavassa on listattu yleisopinnot suositeltavassa suoritusjärjestyksessä. Maantieteen opinto-oppaassa on Orientoivat opinnot -opintopakson kurssikuvaus. Muut kurssikuvaukset on katsottava matematiikan laitoksen tai kielikeskuksen oppaista tai www-sivuilta.

902003Y: Englannin kieli 3, 3 op
 902005Y: Englannin kieli 4, 3 op
 790050Y: Orientoivat opinnot, 2 op
 901004Y: Ruotsin kieli (LuTK), 2 - 3 op
 030005P: Tiedonhankintakurssi, 1 op
 806109P: Tilastotieteen perusmenetelmät I, 9 op

Kaikille kuuluvat maantieteen perusopinnot (P-opinnot) (25 op)

HUOM:

Kaikki opiskelijat suorittavat perusopinnot ensimmäisen opiskeluvuoden aikana. Perusopintoja on kaikkiaan viisi opintopaksoa ja niitä suoritetaan sekä syys- että kevätlukukaudella. Perusopintojen kirjainkoodi on P.

Sivuaineista LuK-vaiheessa:

Sivuaineita (-ainetta) opiskellaan LuK-vaiheessa 80 op. Ne ovat vapaasti valittavissa seuraavin huomautuksin:

- Maantieteessä sivuaineina tulee suorittaa kolmesta (3:sta) oppiaineesta perusopinnot ja muita opintoja tai yhdestä oppiaineesta perus- ja aineopinnot ja muita opintoja.
- Suositus on, että opiskelija suorittaa siis kolmesta sivuaineesta 25 op:n P-opinnot sekä muita opintoja; tai, että opiskelija suorittaa yhdestä sivuaineesta (laajan) 60 op:n P- ja A-opinnot ja muita opintoja.
- 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, eli Opettajan pedagogiset opinnot, tulevat sivuaineeksi maisteriopinnoissa. Ennen pedagogisten opintojen aloittamista odotetaan opiskelijan hal-litsevan tieto- ja viestintätekniikan perustaidot).

Sivuaineita valitessaan opiskelijan kannattaa selvittää, miten ne tukevat tutkinnon suorittamista sekä työllistymistä halutulla alalla. Tästä saa lisätietoja maantieteen laitoksen amanuenssilta ja yliopiston Ohjaus- ja työelämäpalvelut -yksiköstä.

LuK-tutkinnon sivuaineeksi hyväksytään vain perus- ja aineopintoja (P- ja A-opintoja).

Maantieteen LuK-tutkinnon osaamistavoitteet

LuK-tutkinnon suoritettuaan opiskelija osaa:

- tunnistaa keskeisimmät maantieteen 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.

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

790160A: Matkailumaantieteen johdantokurssi, 5 op

Kaikille maantieteen opiskelijoille kuuluvat aineopinnot (A-opinnot) (33 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 33 op ja muita on 68 op.

Aineopintoja (joiden kirjainkoodi on A) on suoritettava LuK-tutkinnossa vähintään 55 op. Aineopinnot on ryhmitelty kahteen osaan: kaikille kuuluvat aineopinnot -ryhmään (33 op, jotka suoritetaan kaikki) ja erikoistumisalan mukaan määrittyviin tai vapaasti valittaviin aineopintoihin (joita suoritetaan vähintään 22 op). Yleisesti A-opintoja kertyy opiskelijoille hieman enemmän kuin vaaditus 55 op.

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

Tässä ryhmässä on esitetty kaikille kuuluvat aineopinnot suositellussa lukukausijärjestyksessä. Erikoistumisalan mukaan määräytyvien ja vapaasti valittavien aineopintojen ryhmittely on tämän ryhmän jälkeen.

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) (22 - 68 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 22 op. Enimmäismäärä ei ole rajattu, mutta opiskelijan on huomioitava, että suoritukset ovat realistisesti suoritettavissa.

Seuraavassa on listattu erikoistumista määrittelevät ja vapaasti valittavat aineopinnot. Lista on koodijärjestyksessä (numerojärjestyksessä). 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, joita ei ole tarkoitettu maantieteen perusopiskelijoille (esim. Matkailu ja kulttuuri -kirjatentti) tai ovat täysin vapaaehtoisia (esim. Yhteiskunta ja ympäristö -kurssi).

Sivuaineopinnot maantieteen LuK-vaiheessa (vähintään 80 op)

LuK-tutkintoon kuuluvina sivuaineina (80 op) tulee suorittaa kolmesta (3:sta) oppiaineesta perusopinnot ja muita opintoja tai yhdestä oppiaineesta perus- ja aineopinnot ja muita opintoja.

Eli:

- Kolmesta sivuaineesta "suppea" kokonaisuus ja muita opintoja (3 x 25 op + muita opintoja), tai
- Yhdestä sivuaineesta "laaja" kokonaisuus ja muita opintoja (1 x 60 op + muita opintoja).

Kuitenkin suosistellaan, että opiskelija, joka ottaa yhden laajan sivuaineen, suorittaisi myös toisesta aineesta 25 op:n kokonaisuuden. Kokonaisuuden suorittaminen kannattaa aina!

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. Ennen pedagogisten opintojen aloittamista odotetaan opiskelijan hallitsevan tieto- ja viestintätieteiden perustaidot (windows, tekstinkäsittely, sähköposti ja internet).

Sivuaineita valitessaan opiskelijan kannattaa selvittää, miten ne tukevat tutkinnon suorittamista sekä työllistymistä halutulla alalla. Tästä saa lisätietoja maantieteen laitoksen amanuenssilta ja yliopiston Opetus- 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. arkeologia, eläintiede, filosofia, geofysiikka, geologia, historia, kieli-, kulttuuri- ja viestintäopinnot, kansantaloustiede, kasvitiede, kemia, kulttuuriantropologia, matkailuala, maaperägeologia, monitieteiset maaseutuopinnot (Rural Studies), sosiologia, tietojenkäsittelytiede, tilastotiede, tulevaisuuden tutkimus, valtio-oppi, yhdyskuntasuunnittelu, ympäristönsuojelu, ympäristötutkimus ja taloustiede. Sivuaaineiden opintokokonaisuuksista ja opinto-oikeuksista saa tietoja varmimmin ko. ainelaitosten ilmoitustaululta ja opinto-ohjaajilta.

Filosofian maisterin tutkinto, FM

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2014-15

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2014

Kaikille kuuluvat maantieteen syventävät opinnot, 45 op (45 op)

HUOM:

Maantieteen FM-opinnoissa, eli syventävissä opinnoissa (s-opinnot), kaikkien maantieteen laitoksen opiskelijoiden pääaine on maantiede. Maisteriopinnoissa on kaksi suuntautumisvaihtoehtoa: maantieteen suuntautumisvaihtoehto sekä aineenopettajan suuntautumisvaihtoehto. Opinto-oppaassa on kuvattu suuntautumisvaihtoehtojen opinnot tarkasti.

Maantieteen FM-opinnot koostuvat kaikille kuuluvista opinnoista (joita on yhteensä 45 op) sekä vapaavalintaisista opinnoista (joita on yhteensä 35 op). Kaikille kuuluvat opinnot suoritetaan kaikki, valinnaiset valitaan moduuliopinnoista. Moduuliopinnot tukevat opiskelijoiden valitsemää maantieteen erikoistumisalaa. Moduulioopinnot suoritetaan saman moduulin alaisuudessa, johon tehdään myös pro gradu -tutkielma.

Sivuaineista FM-vaiheessa

Sivuaine on vapaasti valittava. Sivuainetta opiskellaan maantieteen FM-vaiheessa yhteensä 40 op.

FM-tutkinnon osaamistavoitteet

Tutkinnon suoritettuaan maantieteen opiskelija osaa:

- määritellä valitsemansa erikoistumisalansa keskeisimmät tutkimustraditioon liittyvät näkökulmat sekä määritellä valitsemansa erikoistumisalansa keskeiset tutkimushaasteet nyt ja tulevaisuudessa,
- päätellä erilaisia maantieteellisiä asiayhteyksiä, joilla on vaikutusta opiskelijan erikoistumisalan soveltamiseen niin käytännön työssä kuin käsitteellisissäkin yhteyksissä,
- soveltaa aiemmin oppimaansa uusiin tutkimus- ja opetustilanteisiin sekä selittää kuinka eri maantieteen (ja erikoistumisalan) ilmiöt liittyvät toisiinsa,
- analysoida maantieteellistä tietoa syvällisten tutkimusmenetelmien osaamisen avulla,
- selittää ja argumentoida maantieteellisten ilmiöiden vaikutuksia osana prosesseja, jotka liittyvät sekä omaan erikoistumisalaaan että laajempaan maantieteelliseen näkökulmaan, ja
- laajentaa maantieteellistä näkökulmaa itsenäisen tutkimustyön (Pro gradu) avulla siten, että opiskelija osaa tehdä uusia avauksia alan tutkimusperinteeseen ja -haasteisiin.

791639S: Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä, 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), 35 op (35 - 85 op)

Opiskelijaa suositellaan valitsemaan itselleen ”kotimoduuli” oman erikoistumisalansa mukaan. Omasta moduulista tehdään joko kaikki opinnot (5 opintojaksoa, 25 op) tai vähintään 3 opintojaksoa (15 op). Lisäksi valitaan opintojaksoja muista moduuleista siten, että valinnaisia syventäviä opintoja tulee yhteensä 35 op. Käytännössä viiden kotimoduulin opintojakson lisäksi opiskellaan kaksi muuta opintojaksoa moduuleista, jotka tukevat omaa erikoistumista.

Loppuentti kuuluu tehdä samasta moduulista mihin pro gradu -tutkielma tehdään. 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

791641S: Alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan tutkimus ja soveltaminen, 5 op

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

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

791643S: Erikoistumisjakso: Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka, 5 op

791610S: Loppuentti, 5 op

Geoinformatiikan (GI) moduuli

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

792617S: GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa, 5 op

791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op

791610S: Loppuentti, 5 op

Kulttuurimaantieteen (KM) moduuli

791627S: Aluemaantieteellinen teoria ja käytäntö, 5 op

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

791610S: Loppuentti, 5 op

791621S: Poliittinen maantiede, 5 op
 791640S: Sosiaalimaantieteen nykyteemoja, 5 op

Luonnonmaantieteen (LM) moduuli

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op
 791636S: Kaukokartoitus luonnonmaantieteessä, 5 op
 791610S: Lopputentti, 5 op
 791626S: Metodisia erityiskysymyksiä luonnonmaantieteessä, 5 op
 791624S: Pohjoisen luonnon tutkimus, 5 op

Matkailumaantieteen (MM) moduuli

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op
 791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op
 791610S: Lopputentti, 5 op
 791622S: Matkailu, paikallisuus ja alueelliset mielikuvat, 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 ulkomailla suoritettavat opinnot -opintojakso, johon sijoitettavilla opinnoilla opiskelija voi korvata ennen vaihtojaksoa professorin kanssa sovittuja moduulio-pintoja. Muut valinnaiset opinnot ovat ylimääräisiä opintoja, joita maantieteen opiskelijalle tulee vaihtelevasti 5-10 op. Näistä tärkein opintojakso on Harjoittelu.

791616S: Harjoittelu, 5 op
 791633S: Kansainvälinen luentosarja, 2 op
 795601S: Muualla suoritettavat opinnot, 0 op
 795600S: Ulkomailla suoritettavat opinnot, 0 - 25 op

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

Maantiede muiden koulutusohjelmien opiskelijoille:

Muiden koulutusohjelmien opiskelijoille tarjottava maantieteen sivuaineen P- eli perusopinnot (30 op) muodostuvat kuudesta opintojaksosta. Suositus on, ”Johdatus maantieteeseen tieteenalana” olisi ensimmäisenä. Se järjestetään syyslukukauden alussa.

- Johdatus maantieteeseen tieteenalana 5 op (syksy) 790152P
- Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi 5 op (syksy) 790141
- Matkailumaantieteen johdantokurssi 5 op (syksy) 790160P
- GIS-perusteet ja kartografia 5 op (kevät) 790101P
- Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen 5 op (kevät) 790102P
- Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen 5 op (kevät) 790104P

Maantieteen perusopintojen (30 op) sivuaineekokonaisuuteen ei haeta tai ilmoittauduta erikseen, mutta opiskelijan on ilmoittauduttava opintojaksolle normaaliin tapaan WebOodissa. Myös kunkin opintojakson tentteihin ilmoittaudutaan WebOodissa.

Maantieteen aineopintokokonaisuus sivuaineena

Maantieteen A- eli aineopintojen (30 op) sivuaineekokonaisuuden suorittamisesta on hyvä keskustella laitoksen amanuenssin kanssa. (AO-koulutuksessa oleville bilsalaisille on oma lista maantieteen opinnoista jäljempänä.)

Aineopintojen aloittaminen edellyttää, että maantieteen perusopinnot on suoritettu tai niiden suorittaminen on hyvässä vauhdissa.

Maantieteen aineopinnoissa on kaikille kuuluvia (eli pakollisia) opintojaksoja yhteensä 15 op:n verran. Muut A-opinnot, loput 15 op, voi valita vapaasti maantieteen aineopinnoista. Pakolliset A-tason opintojaksot ovat (ne järjestetään syyslukukaudella):

- Maantieteellinen tieto ja tutkimus 5 op 790322A
- Alue, kulttuuri ja yhteiskunta 5 op 790106A
- GIS-jatkokurssi 5 op 790342A

Muilta osin maantieteen aineopinnot voidaan koota vapaasti muista laitoksen tarjoamista A-opinnoista (pl. Luonnonmaantieteen kenttäkurssi, joka on ensisijassa suunnattu maantieteen perustutkinto-opiskelijoille – resurssien salliessa kenttäkurssille pääsee myös muiden alojen opiskelijoita rajoitettu määrä).

Muiden koulutusohjelmien opiskelijoiden on mahdollista suorittaa 30 op:n ja 60 op:n lisäksi maantieteessä 15 op:n (vain LuTK:n perustutkinto-opiskelijat) tai 100 op:n opintokokonaisuudet (kokonaisuusnimikkeellä ”Maantieteen opintoja”). 100 op:n kokonaisuuteen sisällytettävistä opinnoista sovitaan erikseen professorien kanssa. Lisätietoja saa laitoksen johtajalta/ko-johtajalta.

Matkailualan opintokokonaisuus sivuaineena, 25 op

Matkailualan 25 op:n sivuainekokonaisuus (”M25”) on monitieteinen, suosittu sivuainepaketti, jossa maantieteen laitos toimii koordinoivana tahona. Opintokokonaisuus painottuu luontoon, kulttuuriin ja pohjoisuuteen sekä alueelliseen suunnitteluun ja kehittämiseen (lisätietoja: prof. Jarkko Saarinen). Matkailun sivuainekokonaisuuteen haetaan keväisin, huhti–toukokuussa, haku tapahtuu maantieteen laitoksen www-sivujen kautta.

Sivuainekokonaisuuteen on sisällytettävä opintoja maantieteen (4 opintojaksoa), biologian (1 opintojakso) ja markkinoinnin (1 opintojakso) aloilta, eli kokonaisuusmerkintää ei saa, mikäli bilsan tai markkinoinnin jaksot puuttuvat vaikka opintopisteitä olisikin riittävästi (25 op).

Maantieteen laitoksen opintojaksot:

- Matkailumaantieteen johdantokurssi 5 op 790160P
- Matkailu, kestävyys ja pohjoinen ympäristö 5 op 790161A
- Matkailusuunnittelu ja aluekehitys 5 op 790320A
- Matkailu ja kulttuuri 2 op (tai 3 op*) 790318A
- Korvaava opintojakso (tarvittaessa) (** 5 op tai 3 op 790165P)

Biologian laitoksen opintojakso:

- Luonnon monimuotoisuuden suojelu 3 op 752321A

Taloustieteiden tiedekunnan opintojakso:

Markkinoinnin perusteet 5 op 721409P

*) M25-kokonaisuudessa vuonna 2014 aloittavat opiskelijat suorittavat Matkailu ja kulttuuri -opintojakson 2 op:n laajuisena kirjantentinä. Aiemmin M25-kokonaisuuteen hyväksytyt voivat suorittaa ko. jakson 3 op:n laajuisena MAVY:n kurssina Matkailu sosiokulttuurisena ilmiönä (tai vaihtoehtoisesti 2 op:n kirjantentinä mikäli muilla suorituksilla tulee 25 op).

**) Mikäli jokin/jotkin maantieteen laitoksen opintojakso/-t kuuluu tai kuuluvat pääaineopiskelijan opintovaatimuksiin, niin sen/niiden korvaavuudesta sovitaan erikseen. Korvaava opintojakso -merkintä koskee myös Biologian laitoksen (3 op suoritus) ja Kauppakorkeakoulun (5 op suoritus) opiskelijoita, jotka haluavat sisällyttää sivuainekokonaisuuden opintojaksot osaksi omaa pääainettaan. Korvaavuus haetaan amanuenssin kautta (laaditaan korvaavuustodistus) ja korvaavasta suorituksesta sovitaan professori Jarkko Saarisen kanssa.

Geoinformatiikan (GI) opintokokonaisuudet sivuaineena, 25 op (tai 15 op)

Maantieteen laitoksessa on mahdollista suorittaa GI-opintoja sivuaineena kahdella tavalla: joko 25 op:n tai 15 op:n kokonaisuuksina, ja ne voidaan liittää sivuaineeksi joko LuK- tai FM-tutkintoon. Opinnot suoritetaan seuraavista opintojaksoista (lisätietoja: prof. Rusanen):

- GIS-perusteet ja kartografia 5 op 790101P
- GIS-jatkokurssi 5 op 790342A

- Geoinformatiikan kirjatentti 5 op 791630S
- GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa 5 op 792617S
- GPS-paikannus ja paikannuspalvelut (LBS) 5 op 792613S

GIS:n 25 op opintokokonaisuus sivuaineena

Sivuainekokonaisuutta suunniteltaessa on muistettava, että samoja opintojaksoja ei voi sisällyttää useisiin eri opintokokonaisuuksiin (esimerkiksi sekä pääaineeseen että sivuainekokonaisuuteen). Lisäksi maantieteen perustutkinto-opiskelijan tulee sopia korvaavasta opintojaksosta perusopintoihin pakollisena kuuluvalla ”GIS-perusteet ja kartografia” sekä aineopintoihin kuuluvalla opintojaksolle ”GIS-jatkokurssi” mikäli hän haluaa sisällyttää GIS sivuaineen LuK- tai FM-tutkintoonsa. Korvaava opintojakso voi olla mikä tahansa ylimääräinen maantieteen aineopintojakso. Korvaavuus haetaan amanuenssin kautta (laaditaan korvaavuustodistus) ja korvaavasta suorituksesta sovitaan professori Rusasen kanssa.

GIS:n 15 op opintokokonaisuus sivuaineena – vain LuTK:n opiskelijat

Mikäli opiskelija haluaa käyttää opintojaksot GIS-perusteet ja kartografian ja GIS-jatkokurssin LuK-tutkinnon pääaineeseen, hän saa 15 op:n GIS-sivuainemerkinän tekemällä Geoinformatiikan kirjatentin 5 op:n laajuisena tai suorittamalla muita geoinformatiikan sivuainekokonaisuuteen kuuluvia opintojaksoja, niistä sovitaan erikseen professori Rusasen kanssa.

Mikäli pääaineen opiskelijalla on maantieteen aineopintoja tarpeeksi (55 op) ilman ”GIS-jatkokurssi” -opintojaksoa, ei tätä opintojaksoa tarvitse korvata, vaan sen voi sisällyttää geoinformatiikan sivuainekokonaisuuteen (joko 15 op:n tai 25 op:n kokonaisuuteen).

Aluekehitys ja aluepolitiikan opintokokonaisuus sivuaineena, 25 op

Aluekehityksen ja aluepolitiikan sivuainekokonaisuus (25 op) muodostuu seuraavista opintojaksoista (lisätietoja: yliopistotutkija Eeva-Kaisa Prokkola):

- Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi 5 op 790141P
- Talousmaantiede ja sen sovellukset 5 op 792301A
- Aluekehitys ja aluepolitiikka: Pohjoinen Eurooppa 5 op 792319A
- Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat 5 op 790350A
- Erik.jakso: Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka 5 op 791643S

Opiskelija ei voi sisällyttää samoja opintojaksoja useisiin opintokokonaisuuksiin, joten maantieteen pääaineen opiskelijan tulee sopia korvaavista opintojaksoista ao. vastuuhenkilön kanssa. Aluekehitys ja aluepolitiikka -opintokokonaisuuden (25 op) voi sisällyttää LuK-vaiheen sivuaineeksi vaikka siinä on yksi S- eli syventävien opintojen jakso – kyse on kokonaisuusmerkinnästä (”sivuainepaketista”), joka hyväksytään LuK-vaiheessa sivuaineena.

790305A: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, 5 op
 790305A-01: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, harjoitukset, 0 op
 790305A-02: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, luentokuulustelu, 0 op
 790303A: Luonnonmaantieteen erityisteemat, 5 op
 790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset

902003Y: Englannin kieli 3, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

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 programme.

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 (total work load 80 hours including classroom meetings and homework).

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

1st year autumn term

Osaamistavoitteet:

By the end of the course, you are expected

- to have acquired effective vocabulary learning techniques by being able to distinguish parts of words to infer meanings
- to understand and be able to construct basic grammatical structures used in formal written English
- to be able to utilize text structure and cohesion markers when reading academic texts
- to be able to apply effective reading techniques and have necessary skills to extract global and detailed information with considerable ease and speed from general texts related to Natural Sciences as well as texts /textbooks of their own field

Sisältö:

In this course, students improve their understanding of written academic English used in texts in Natural Sciences as well as expand their general and scientific vocabulary. Students become aware of their own role in learning and use a variety of different study methods in order to develop their own language learning strategies, which will enhance their academic English. Students show their awareness and their own responsibility in reflective tasks.

Järjestämistapa:

Contact teaching

Toteutustavat:

The course is closely integrated with first year autumn geography courses and it includes 40 hours of instruction in class and 40 hours of self-study.

Kohderyhmä:

1st year students of Geography

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

In addition to this course, students are required to take 902005Y Scientific Communication.

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, vocabulary quizzes, and an end of course exam.

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

Arviointiasteikko:

Pass/Fail

Vastuhenkilö:

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 Science.

Retake examinations: Two retake examinations are allowed on the dates set by the Extension School. See the dates and registration instructions at: <http://www.oulu.fi/kielikoulutus/uusintakoe>

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

ay902005Y Englannin kieli 4 (AVOIN YO) 3.0 op

Taitotaso:

B2/C1 on the CEFR scales for Speaking , Listening , Writing

Asema:

This course is mandatory for students of geography who will have English as their foreign language in their B.Sc. degree. This includes the students who were exempted from 'Reading for Academic Purposes' (902003Y).

Lähtötasovaatimus:

The students taking this course must have had English as an A1 or A2 language (or equivalent English skills should have been acquired otherwise). The course 'Reading for Academic Purposes' (902003Y) is a pre-requisite (unless exempted).

Laajuus:

The student workload is 80 hours/ 3 ECTS credits.

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Geography , 3rd year autumn term

Osaamistavoitteet:

By the end of the course you are expected:

1. to have provided evidence of oral fluency in pair work communication and small group discussions.
2. to have developed effective language learning strategies through autonomous homework.
3. to have demonstrated the ability to prepare and present scientific subjects, using appropriate field-related vocabulary.
4. to have demonstrated lecture listening skills in field-related situations.

Sisältö:

Skills in listening, speaking, and giving presentations are practised in the course. Homework tasks include autonomous work to support the classroom learning and the task of preparing and presenting a scientific presentation.

Järjestämistapa:

Contact teaching

Toteutustavat:

Contact teaching 40 hours, homework 40 hours

Kohderyhmä:

3rd year students of Geography

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Also required: [902003Y Reading for Academic Purposes Englannin kieli 3](#)

Oppimateriaali:

Course materials will be provided by the teacher.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Continuous assessment is based on regular attendance, active participation in all lessons and successful completion of all homework tasks, including the final presentation.

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

Arviointiasteikko:

pass / fail

Vastuhenkilö:

Karen Niskanen

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Alternative method of course completion: An optional exemption test is offered twice per year. The student can only participate in the exemption exam once. See [exemption exam details and schedule](#).

790050Y: Orientoivat opinnot, 2 op

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Jakson myötä opiskelijat alkavat integroitua laitoksen 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 HOPS-lomakkeen laatiminen.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Topiantti Äikäs.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opetustapahtumia on koko 1. opintovuoden aikana.

(päiv. 12.6.2012)

901004Y: Ruotsin kieli (LuTK), 2 - 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

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

Opintokohteen kielet: ruotsi

Leikkaavuudet:

901035Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (LuTK) 1.0 op

901034Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (LuTK) 1.0 op

ay901004Y Ruotsin kieli (LuTK) (AVOIN YO) 2.0 op

Taitotaso:

B1/B2/C1 (Eurooppalainen viitekehys)

Asema:

Pakollinen opintojakso. Kielitaito vastaa kaksikielisellä virka-alueella toimivalta korkeakoulututkinnon suorittaneelta valtion virkamieheltä vaadittavaa kielitaitoa (Laki 424/03 ja asetus 481/03).

Lähtötaso vaatimus:

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 itseohjautun opiskelun (901028Y Pää väg 1-3 op) avulla, sillä peruskieliopin ja -sanaston hallinta on edellytyksenä työelämän eri viestintätilanteissa tarvittavan kielitaidon saavuttamiseksi. Katso kohta [Lähtötaso vaatimus](#).

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

Laajuus:

biokemian ko. 3 op, muut ko:t 2 op

Opetuskieli:

Ruotsi

Ajoitus:

Biokemian ko: 3. lukuvuoden kevätlukukausi

Fysikaalisten tieteiden ko: 1. lukuvuoden kevätlukukausi

Geotieteiden ko: 3. lukuvuoden syyslukukausi

Kemian ko: 1. lukuvuoden kevätlukukausi

Maantieteen ko: 2. lukuvuoden kevätlukukausi

Matemaattisten tieteiden ko: 1. lukuvuoden syyslukukausi

Tietojenkäsittelytieteiden ko: 1. lukuvuoden syyslukukausi (yksi ryhmä 1 lukukauden kevätlukukausi)

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 maallikkoyleisölle. 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:

2 op:n kurssilla 28 oppituntia lähiopetusta (1 x 90 min./viikko) ja niihin liittyvät valmistavat harjoitukset, itseohjattu opiskelu, yhteensä 52 h/kurssi.

Kohderyhmä:

Luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijat, biokemian opiskelijat sekä sähkö- ja tietotekniikan opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

Ks. Lähtötaso

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Maksullinen materiaali jaetaan kurssilla. Materiaali on alakohtaista, autenttista ja ajantasaista.

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. Eri koulutusohjelmien ruotsinkurssien ajankohdat ja opetusryhmien määrät

Vaihtoehtoiset suoritustavat:

[Vaihtoehtoiset suoritustavat](#)

[Aiempien opintojen hyväksilukeminen](#)

[Ruotsin korvaaminen loppukokeella](#)

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](http://www oulu.fi/kielikoulutus) kohdasta opiskelu > opinnot > opinto-opas > ruotsi > arviointikriteerit.)

Vastuuhenkilö:

lehtori Rauno Varonen

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Ensimmäinen kokoontuminen: Opetus alkaa lukujärjestykseen merkittynä ajankohtana.

030005P: Tiedonhankintakurssi, 1 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Teknillinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Sassali, Jani Henrik, Koivuniemi, Mirja-Liisa

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

030004P Tiedonhankintakurssi 0.0 op

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Arkkitehtuuri 3. vsk kevätlukukausi, Biokemia 3. vsk syyslukukausi, Biologia 3. vsk syyslukukausi, Fysiikka ja matematiikka 3.vsk syyslukukausi, Geotieteet 3. vsk kevätlukukausi, Kemia 3. vsk syyslukukausi, Maantiede 1. ja 3. vsk kevätlukukausi, Konetekniikka 3. vsk , Prosessi- ja ympäristötekniikka 2. vsk kevätlukukausi , Sähkö- ja tietotekniikka 2. vsk kevätlukukausi, Tietojenkäsittelytiede 3. vsk, Tuotantotalous 3. vsk

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelijat ymmärtävät tiedonhankinnan prosessin eri vaiheet. He löytävät oman tieteenalansa keskeisimmät tietokannat ja hallitsevat tieteellisen tiedonhaun perustekniikat. Opiskelijat oppivat keinoja tiedonhakutulosten ja lähteiden kriittiseen arviointiin.

Sisältö:

Tiedonhankintakurssin sisältönä on tieteellisen tiedon hankinta, tiedonhakuprosessi, oman tieteenalan keskeisimmät tiedonlähteet sekä tiedonhaun ja lähteiden arviointi.

Järjestämistapa:

Monimuoto-opetus; verkkomateriaali ja siihen liittyvät monivalintatehtävät, ohjatut harjoitukset, omatoimisesti suoritettava lopputehtävä

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille teknillisen tiedekunnan, tieto- ja sähkötekniikan tiedekunnan sekä arkkitehtuurin tiedekunnan opiskelijoille. Luonnontieteellisessä tiedekunnassa pakollinen biologian, fysiikan, geotieteiden, kemian ja maantieteen opiskelijoille. Vapaavalintainen biokemian ja matematiikan opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Verkko-oppimateriaali <https://wiki oulu.fi/display/030005P>

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssin suorittaminen edellyttää läsnäoloa ohjatuissa harjoituksissa ja kurssitehtävien suorittamista.

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

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Tiedekirjasto Telluksen informaattikot, tellustieto(at)oulu.fi

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

-

806109P: Tilastotieteen perusmenetelmät I, 9 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jari Päckilä

Opintokohteen oppimateriaali:

Grönroos, Matti (2) , Johdatus tilastotieteeseen kuvailu, mallit ja päättely , 2003

Heikkilä, Tarja , Tilastollinen tutkimus , 1998

Helenius, Hans , Tilastollisten menetelmien perustiedot , 1989

Ranta, Esa (2) , Biometria tilastotiedettä ekologeille , 1991

Wild, Christopher J. , Chance encounters a first course in data analysis and inference , 2000

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

806119P	Tilastotieteen jatkokurssi	5.0 op
806116P	Tilastotiedettä kauppatieteilijöille	5.0 op
806117P	Jatkuvan vastemuuttujan analyysi	5.0 op
ay806109P	Tilastotieteen perusmenetelmät I (AVOIN YO)	9.0 op

Laajuus:

9 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään kevätlukukaudella, periodeilla III ja IV.

Osaamistavoitteet:

Kurssin onnistuneen suorittamisen jälkeen opiskelija

- osaa havaintoaineiston hankinnan ja kuvailun perusmenetelmät

- osaa soveltaa tilastollisen päättelyn menetelmiä muutamissa yksinkertaisissa tilanteissa

- osaa tulkita tilastollisen ohjelmiston tulostusta

Sisältö:

Kurssilla tutustutaan erilaisiin havaintoaineiston hankintamenetelmiin (otanta, koesuunnittelu) ja opitaan kuvailemaan saatua aineistoa sopivin tilastollisin menetelmin (taulukot, graafiset esitykset, tunnusluvut). Kurssilla tutustutaan myös tilastollisen päättelyn (estimointi, merkitsevyydestaus) perusteisiin ja esitellään joitakin yleisesti käytettyjä merkitsevyydestejä ja luottamusvälejä. Lisäksi kurssi antaa valmiudet jonkin tilastollisen ohjelmiston käyttöön aineistojen analysoinnissa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

52 h luentoja, 46 h harjoituksia, omatoimista opiskelua.

Kohderyhmä:

Monien eri koulutusohjelmien opiskelijat, sopiva opintovuosi riippuu koulutusohjelmasta.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Luentomoniste

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Välikokeet (2) tai loppukoe.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään numeerista arviointiasteikkoa 1-5 / hylätty.

Vastuhenkilö:

Jari Päckilä

790141P: Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790141P Aluesuunnittelu 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

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. Syvennytään 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 maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

avoin

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 12.6.2012)

790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

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 (Finnish, partly in English). Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu kirjoitetaan suomeksi.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, 56 tuntia harjoituksia.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu geoinformatiikan sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Peltonen, A. (1988). Peruskartografia. Helsingin yliopiston maantieteen laitoksen opetusmonisteita 32. VirtualGIS - www-sivut.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

(päiv. 12.6.2012)

790152P: Johdatus maantieteeseen tieteenalana, 5 op**Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Jan Hjort**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay790152P Maantieteen perusteet 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 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 kappaleet:

Metaconcepts: Landscape, Place, Scale, Space I, Space-Time, Space II, Territory and Territoriality Philosophy and Geography: Regional Geography I Political Geography: Regionalism Social & cultural geography: Citizenship, Cultural Geography, Sense of Place.

- ja opintojaksolle ilmoittautuneille lähetettävä luonnonmaantieteellinen lukumateriaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jan Hjort, Anssi Paasi ja Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790104P: Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790104P Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen (AVOIN YO) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

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.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuaine kokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

- De Blij, H. (1996). Human Geography: Culture, Society, and Space.
- Jordan, T. & Domosh, M. & L. Rowentree (1994 tai uudempi). The Human Mosaic: A Thematic Introduction to Cultural Geography.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää (luennot) ja Vilhelmiina Vainikka (harjoitukset).

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 16.9.2014)

790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

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: litosfääri, 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 sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

- Strahler, Alan & Arthur Strahler (2005). Physical Geography. Science and Systems of the Human Environment (kappaleet:1, 5–7, 9, 13–20, 23).
- Harjoituksissa jaetaan raporttien laatimiseen tarvittavaa kirjallisuutta.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jan Hjort.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 12.6.2012)

790160A: Matkailumaantieteen johdantokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790160A Matkailumaantieteen johdantokurssi (AVOIN YO) 5.0 op

790160P Matkailun perusteet 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

Ajoitus:

1. vuosi, 1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Matkailuilmion, matkailumaantieteen peruskäsitteet, matkailun alueelliset piirteet sekä kehitystekijät.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

16 tuntia luentoja, tentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman 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 -materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jarkko Saarinen.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 12.6.2012)

790106A: Alue, kulttuuri ja yhteiskunta, 5 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Paasi Anssi**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Englanti

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 luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettava lukemisto

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

1–5.

Vastuhenkilö:

Anssi Paasi.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Tentissä vastataan sekä suomeksi että englanniksi.

(päiv. 12.6.2012)

790342A: GIS-jatkokurssi, 5 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja osin englanti (Finnish, partly in English).

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee keskeiset GIS-analyysimenetelmät ja pystyy soveltamaan niitä itsenäisesti eri tutkimustilanteissa. Lisäksi opiskelija hallitsee ArcGIS-ohjelmiston käytön perusteet ja tuntee yleisimmät paikkatietoaineistojen tyypit.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

2 h luentoja, esiseminaari 10 h, 66 h harjoituksia.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

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

Yhteydet muihin opintopakettiin:

Kurssi kuuluu GI:n sivuaine kokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Antikainen, H. & Hiltula, J. (2007). GIS ja kvantitatiiviset menetelmät. Johdatus ArcGIS 9.2 –ohjelmiston käyttöön.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoitustyön valmistaminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Jarmo Rusanen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790399A: Kypsyysnäyte, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintopaketti

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

0 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

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 koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

LuK-tutkielman laatiminen.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Osoittaa, että opiskelija on riittävän perehtynyt LuK-tutkielmansa aihepiiriin ja opiskelija pystyy laatimaan aihepiiriä koskevan itsenäisen kirjoituksen.

Oppimateriaali:

–

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan kirjoituksen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty.

Vastuuhenkilö:

KM: Joni Vainikka, AA: Juha Ridanpää, LM: Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 16.9.2014)

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

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

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:

Alkuvaiheessa (seminaari) opiskelijat perehtyvät opettajien johdolla tutkimuksen tekoon sekä teoriassa ja käytännössä. Opetus eriytetään siten, että se palvelee eri linjojen tarpeita. Seminaarivaiheen työ on teoriaan pohjaava kokonaisuus, josta jatketaan LuK-tutkielmaan. LuK-tutkielma on kirjallinen työ, jossa osoitetaan perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin sekä kykyä tieteelliseen kirjoittamiseen ja tieteellisten menetelmien ja/tai lähdekirjallisuuden käyttöön.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Syksyllä 10 tuntia luentoja ja kirjallinen teoreettinen työ (12–15 sivua), joka palautetaan joulukuussa. Opiskelijatoverin työn kirjallinen opponointi. Valmis LuK-tutkielma (20–30 sivua) esitetään kirjallisesti ja suullisesti maaliskuussa seminaarissa. LuK-tutkielman pohjalta tehdään kypsyysnäyte 3. opintovuoden loppuun mennessä.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

P- ja A-opinnot.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

–

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityön ja LuK-tutkielman palauttaminen ja esittäminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

AA: Juha Ridanpää, KM: Joni Vainikka, LM: Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Tässä opintojaksossa on yhdistetty kurssit 790323A Maantieteellisen tutkimuksen laatiminen ja 790351A LuK-tutkielma. Opiskelijat, joilla ei ole jompaakumpaa opintojakson jo suoritettuna ennen syksyä 2012 tulevat suorittamaan tämän uuden opintojakson (13 op).

(päiv. 16.9.2014)

790322A: Maantieteellinen tieto ja tutkimus, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi, Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

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 muotoseikat.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

12 tuntia luentoja ja luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuaine kokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Janne Alahuhta, Anssi Paasi ja Eeva-Kaisa Prokkola

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

HUOM: jaksolle järjestetään oma tenttitilaisuus. (Mahdolliset uusintatentit ovat tätä seuraavina maantieteen yleisinä tenttipäivinä.)

(päiv. 19.8.2014)

791639S: Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

Ajoitus:

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:

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

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Tilastotieteen perusmenetelmät I (806109P).

Yhteydet muihin opintopakettiin:

–

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Johanna Hautala, Sanna Varanka.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 12.6.2012)

791601S: Maantieteen historia ja filosofia, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. (–2.) syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Syventää opiskelijan tietoja maantieteen historiallisesta kehityksestä ja filosofisista sidoksista. Jakson hyväksytyyn suoritukseen 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 koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Miniesitelmiin ja essee-seminariin liittyvät lukemistot spesifioidaan jakson alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

avoin

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 16.9.2014)

791631S: Pro gradu -seminaari, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

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

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

Ajoitus:

(1.–) 2. syys- 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 lähinnä opiskelijoiden pitämistä tutkielmaseminaareista (seminaarit I, II, III).

Seminaarissa perehdytään tutkielman aihepiiriin kirjallisuuteen ja ongelmakohtiin. 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 viitekehyksen 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.

Lisätiedot:

(päiv. 12.6.2012)

791619S: Pro gradu -tutkielma, 30 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 op

Opetuskieli:

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

Ajoitus:

(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 erikoistumisalansa 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 -seminaariin (seminaarit I, II, III).

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Laaditaan itsenäinen tutkielma valitusta erikoistumisaiheesta.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman 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.

Vastuhenkilö:

Professorit.

Työelämäyhteistyö:

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

Lisätiedot:

(päiv. 12.6.2012)

791641S: Alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan tutkimus ja soveltaminen, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

Ajoitus:

1. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa käyttää tieteellisen tutkimuksen peruseriaatteita ja osaa niiden suunnittelun ja toteutuksen keskeiset käytännöt sekä esittää tulokset suullisesti ja kirjallisesti. Kurssi syventää tutkimuksen tekemisen valmiuksia.

Sisältö:

Harjoituskursseilla perehdytään alueellisen tutkimuksen ja aluesuunnittelun keskeisiin periaatteisiin ja niiden soveltamiseen käytännössä. Harjoitustyönä laaditaan tutkimusraportti jostain aluekehitykseen tai aluesuunnitteluun liittyvästä käytännön erityisteemasta. Kurssi syventää opiskelijan tietoja ja taitoja alan tutkimuksessa sekä tutkimustulosten soveltamisessa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja vierailut.

Toteutustavat:

10 tuntia luentoja, 5 tuntia tutustuminen aluekehittämisestä tai aluesuunnittelua harjoittavaan organisaatioon 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:

-

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettu kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityön tekeminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Eeva-Kaisa Prokkola

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kurssi opetellaan itsenäisen tutkimusraportin laatimista ja kurssi antaa valmiuksia tutkimustehtävässä toimimiseen.

Lisätiedot:

(päiv. 16.9.2014)

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

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juho Luukkonen, Kaj Zimmerbauer

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

Ajoitus:

1. FM-vuosi, syyslukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tarkastella aluekehitystä ja aluepolitiikkaa hyödyntämällä tulevaisuudentutkimuksen 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 käsitellään tulevaisuudentutkimuksen metodeja ja niiden soveltamista aluekehityksen ja -politiikan alalla.

Kurssi syventää opiskelijan tietoja ja taitoja aluekehityksen ja aluepolitiikan erikoistumisalalla.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luentoja 16 tuntia, harjoituksia 40 tuntia ja kirjallisuus.

Kohderyhmä:

Erityisesti AA erikoistuvat opiskelijat

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Tentittävä kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Sami Moisio

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 13.6.2012)

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2009 - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

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. Eri suoritusmahdollisuuksista voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jonkin toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

1–5.

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

Lisätiedot:

(päiv. 14.6.2012)

791643S: Erikoistumisjakso: Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka, 5 op**Voimassaolo:** 01.08.2010 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Muilu, Toivo Antero**Opinto-kohteen kielet:** suomi**Lähtötaaso vaatimus:****Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja osin englanti.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa tulkita aluekehitystä sekä kaupunkien että maaseudun kannalta. Hän kykenee tulkitsemaan aluerakenteen jatkumoa, erilaisten alueiden vuorovaikutusta ja niiden erilaisia kehitysedellytyksiä.

Sisältö:

Opintojaksolla perehdytään aluekehitykseen ja sen muuttuviin tulkintoihin kaupunkien ja maaseudun näkökulmista. Aluerakenteen dynamiikkaa tarkastellaan suhteessa yhteiskuntakehitykseen, alueellisiin ohjausjärjestelmiin, niiden taustalla vaikuttaviin teorioihin ja käytännön toteuttamismalleihin. Harjoitustyössä perehdytään johonkin ajankohtaiseen alueelliseen kehittämissuunnitelmaan tai -strategiaan. Syventää opiskelijan ymmärrystä kaupunki- ja maaseutualueiden väliseen dynamiikkaan ja sen tutkimiseen.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luentoja 16 tuntia, harjoituksia 40 tuntia ja kirjatenntti.

Kohderyhmä:

Eryteisesti AA erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Woods, M. (2011). Rural. 336 s. Routledge.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Toivo Muilu

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Tämä opintojakso korvaa aiemmissa oppaissa ilmoitetun opintojakson 791643S (Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka).

(päiv. 14.8.2013)

791610S: Lopputenntti, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

(1.–) 2. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin tentittyyään 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:

Kirjatenntti.

Toteutustavat:

Kirjatenntti.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-
Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-
Oppimateriaali:

Lista kirjaehdotuksista on ilmoitustaululla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Loppuentti on suoritettava samassa moduulissa kuin Pro gradu -tutkielma.
 (päiv. 12.6.2012)

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2009 - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

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 loppuentin, suorittaa jonkin opintojakson toisesta moduulista, toimia tutkimusavustajana, suorittaa verkostoyliopiston kurssin, laatia gradun pohjalta artikkelikäsitelmän. Eri suoritusmahdollisuuksista voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jonkin toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

Lisätiedot:

(päiv. 14.6.2012)

792617S: GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (Only in Finnish).

Ajoitus:

1.–2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Kurssi syventää maantieteellistä ajattelua ja osoittaa sen osaamalla määrittellä ja käyttää soveltavia GIS-analyysimenetelmiä omista harjoitus- ja oppinäytetöissään.

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:

Eryteisesti GI erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin, VirtualGIS -www-sivut

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuhenkilö:

Jarmo Rusanen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 14.6.2012)

791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ossi Kotavaara, Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (Only in Finnish.)

Ajoitus:

1.–2. kevät- tai syyslukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa käyttää GPS-laitetta, osaa kerätä paikkatietoa GPS:n avulla sekä viedä GPS-laitteella kerätyn tiedon paikkatietojärjestelmään.

Sisältö:

GPS-perusteet, laitteisto ja paikkatiedon kerääminen. Paikannuspalveluiden (LBS) teoria ja käytännön sovellukset.

Opiskelija tuntee GPS-paikannusjärjestelmän perusteet.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

GPS-osio: 15 h demonstraatiot ja kenttätyöskentely, jossa käydään läpi laitteiden toiminta. Harjoitellaan tiedon keräämistä, käsittelyä ja siirtämistä jatkotyöskentelyä varten. LBS-osio: 8 h luentoja + aivoriihityöskentelyyn perustuva harjoitustyö.

Kohderyhmä:

Erityisesti GI erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

Opiskelijalla tulee olla suoritettuna seuraavat kaikille maantieteen opiskelijoille kuuluvat opintojaksot:

- GIS-perusteet ja kartografia
- GIS-jatkokurssi

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voidaan jakaa kahteen erilliseen suoritukseen (GPS-osio ja LBS-osio).

Oppimateriaali:

VirtualGIS -www-sivut.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssin tuotoksena laaditaan posterit.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuhenkilö:

Jarmo Rusanen, Ossi Kotavaara

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 14.6.2012)

791610S: Lopputentti, 5 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

(1.–) 2. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin tentittään opiskelija osaa määrittellä, 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 koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Lista kirjaehdotuksista on ilmoitustaululla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Loppuentti on suoritettava samassa modulissa kuin Pro gradu -tutkielma.

(päiv. 12.6.2012)

791627S: Aluemaantieteellinen teoria ja käytäntö, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja/tai englanti.

Ajoitus:

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:

Ilmoitetaan kurssin yhteydessä.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen 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 2016.

Opintojaksoa ei pidetä kevätlukukaudella 2015, sen jälkeen pidetään keväällä 2016.

(päiv. 20.1.2014)

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2009 - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

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. Eri suoritustavoista voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso voi olla jonkin toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

Lisätiedot:

(päiv. 14.6.2012)

791610S: Lopputentti, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

(1.-) 2. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin tentittyyään 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 koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Lista kirjaehdotuksista on ilmoitustaululla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Loppuentti on suoritettava samassa moduulissa kuin Pro gradu -tutkielma.

(päiv. 12.6.2012)

791621S: Poliittinen maantiede, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti ja/tai suomi.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Jakso johdattaa poliittisen maantieteen traditioon ja nykyteemoihin. 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:

Eryteisesti KM ja KM-AO erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan opintojakson alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Anssi Paasi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opintojakso järjestään joka toinen vuosi. Seuraavan kerran kevätlukukausi 2015.

791640S: Sosiaalimaantieteen nykyteemoja, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (Only in Finnish).

Ajoitus:

1.–2. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson myötä opiskelija osaa määritellä, tulkita ja vertailla sosiaalimaantieteen ajankohtaisia kysymyksiä sekä teoreettisten käsitteiden että konkreettisten esimerkkitapausten kautta. Opiskelija ymmärtää mitä sosiaalimaantieteellä tarkoitetaan ja kykenee käsittelemään yhteisöllisiä ja yhteiskunnallisia tutkimuskysymyksiä tilallisesta näkökulmasta.

Sisältö:

Tutustuminen syvällisesti sosiaalimaantieteen nykyteemoihin luentokeskustelujen ja aineiston avulla. Kurssilla tutustutaan syvällisesti sosiaalimaantieteen nykyteemoihin, joista kulttuurin ja luonnon suhteet, sosiaalisen tilan dynamiikka, diaspora, emotionaalinen maantiede, kosmopolitanismi, gender, identiteettipolitiikat sekä pelon maantiede ovat esimerkkejä aikamme relevanteista sosiaalimaantieteellisistä kysymyksistä.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

10 tuntia luentoja, lukemistot, kirjoitelmat, esitelmät, keskustelut.

Kohderyhmä:

Eryteisesti KM erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan ennen opintojakson alkamista.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla sekä muiden määrättyjen tehtävien valmistaminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Pauli Tapani Karjalainen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 14.6.2012)

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2009 - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

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. Eri suoritusmahdollisuuksista voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jonkin toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

Lisätiedot:

(päiv. 14.6.2012)

791636S: Kaukokartoitus luonnonmaantieteessä, 5 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Jan Hjort**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

Ajoitus:

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. 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 ja harjoituksista. Luennoilla 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, harjoitukset ja loppuyö

Kohderyhmä:

Eryteisesti LM erikoistuvat ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

GIS jatkokurssi -opinojakso tulee olla suoritettuna.

Yhteydet muihin opintoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallinen loppuyö ja tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

1-5.

Vastuhenkilö:

Jan Hjort (luennot), Henna Sormunen (harjoitukset)

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 19.8.2013)

791610S: Loppuentti, 5 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

(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 koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Lista kirjaehdotuksista on ilmoitustaululla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Loppuentti on suoritettava samassa moduulissa kuin Pro gradu -tutkielma.

(päiv. 12.6.2012)

791626S: Metodisia erityiskysymyksiä luonnonmaantieteessä, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Lähtötasovaatimus:

Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja tarvittaessa englanti.

Ajoitus:

1.–2. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa kriittisesti soveltaa alueellisen mallinnuksen menetelmiä luonnonmaantieteellisten tutkimusongelmien ratkaisussa. Lisäksi opiskelija osaa perustella teorian merkitystä tieteellisessä tutkimuksessa. Kurssin laajempina tavoitteena on, että opiskelija osaa soveltaa alueellisen mallinnuksen menetelmiä luonnonmaantieteellisten

tutkimusongelmien ratkaisussa, ymmärtää analyysimenetelmien periaatteet, osaa suhtautua kriittisesti käytettyihin menetelmiin ja aineistoihin sekä ymmärtää teorian merkityksen tieteellisessä tutkimuksessa.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luennot, harjoitukset ja lopputyö.

Kohderyhmä:

Eryteisesti LM erikoistuvat ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä -opintojakso suoritettuna.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoitustyö sekä tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Prof. Hjort ja LM:n tohtorikoulutettava.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 21.1.2014)

791624S: Pohjoisen luonnon tutkimus, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

Fennoskandian luonnonmaantiede -kirjatentin suorittaminen.

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja tarvittaessa englanti.

Ajoitus:

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:

Kenttätyöskentely, seminaari ja harjoitukset.

Kohderyhmä:

Eryteisesti LM erikoistuvat ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

Fennoskandian luonnonmaantiede -kirjatentti tulee olla suoritettu.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuhenkilö:

Prof. Hjort ja LM-tohtorikoulutettava.

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kenttätöissä opitaan tärkeimpiä luonnonmaantieteen työmenetelmiä käytännössä.

Lisätiedot:

Erytisvaatimuksena kenttäkelpoisuus kunnan ja varusteiden suhteen.
(päiv. 21.1.2014)

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2009 - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

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. Eri suoritusmahdollisuuksista voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jonkin toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

Lisätiedot:

(päiv. 14.6.2012)

791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija: osaa määrittellä matkailutalouden, globalisaation ja kestävän kehityksen keskinäisyhteydet ja riippuvuudet sekä niiden taustat, osaa määrittellä matkailutalouden, globalisaation ja kestävän 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 kestävän kehityksen suhdetta nykymatkailussa ja matkailun tulevassa kehityksessä ja kykenee ilmaisemaan em. asioita suullisesti ja kirjallisesti. Kurssi siis syventää opiskelijan tietoja kestävän kehityksen ja maapallonlaajuisen matkailutalouden alalla.

Sisältö:

Keskeiset matkailutalouden, globalisaation ja kestävän kehityksen suhdetta jäsentävät käsitteet ja teoriat, matkailu ja kehitysteoriat, matkailun vaikutukset ja kestävyys lokaali–globaali-akselilla, kansainvälinen ja alueellinen matkailupolitiikka, kansainvälisen matkailun alueellinen rakenne ja kehitys, tapaustutkimuksia matkailutalouden, globalisaation ja kestävyuden suhteesta, matkailutalouden kehitys ja tulevaisuus globalisaation ja kestävyuden kontekstissa.

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 maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Jarkko Saarinen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv. 14.6.2012)

791610S: Loppuentti, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

(1.–) 2. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin tentittyyään 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 koulutusohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Lista kirjaehdotuksista on ilmoitustaululla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Loppuentti on suoritettava samassa moduulissa kuin Pro gradu -tutkielma.

(päiv. 12.6.2012)

791622S: Matkailu, paikallisuus ja alueelliset mielikuvat, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi / englanti

Ajoitus:

2. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija: osaa kuvata kurssisisältöön liittyvät keskeiset käsitteet ja teoriat sekä soveltaa niitä matkailukehitykseen, tulkita matkailukehityksen ja paikallisyhteisöjen keskinäissuhteen ja matkailun roolin alueellisten identiteettien rakentumisessa, osaa arvioida yhteisöjen roolin ja yhteisödynamiikan vaikutukset matkailun kehitykseen sekä tunnistaa matkailun kaupalliset kytkennät yhteisökontekstissa.

Sisältö:

Keskeiset matkailukehityksen, paikallisyhteisöjen ja -identiteettien suhdetta jäsentävät käsitteet ja teoriat, paikallisyhteisöt ja matkailun kehitysteoriat, matkailu ja yhteisöt: matkailun rooli yhteisöissä ja yhteisöjen rooli matkailussa, matkailukehityksen sosiaaliset ja kulttuuriset vaikutukset, matkailu ja perinne, matkailu ja alueperäiskulttuurit, autenttisuus ja matkailu, matkailu, alueelliset identiteetit ja representaatiot, paikallisuuden hyödyntäminen ja tuotteistaminen matkailussa, matkailukohteiden ja attraktioiden transformaatio, perinnematkailun kehittäminen ja suunnittelu, matkailun sosiaalisten ja kulttuuristen vaikutusten hallinta ja tapaustutkimuksia matkailukehityksen, paikallisyhteisöjen ja -identiteettien suhteesta.

Toteutustavat:

Luentoja 16 tuntia, lukupiiri, kirjallinen raportti.

Kohderyhmä:

Eryteisesti MM erikoistuvat.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssilla.

Oheiskirjallisuus:

- Butler, R. ja T. Hinch (toim.) (2007). Tourism and Indigenous Peoples.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisen raportin laatiminen sekä tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Jarkko Saarinen

Lisätiedot:

Kurssi järjestetään parillisina vuosina (seuraavan kerran kevätlukukaudella 2012).

(päiv. 22.8.2011)

791629S: Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

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 tai englanti

Ajoitus:

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, kehittyvissä 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 ja kykenee ilmaisemaan em. asioita suullisesti ja kirjallisesti.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luentoja 16 tuntia, luentopäiväkirja ja tentti/raportti.

Kohderyhmä:

Eryteisesti MM erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen maantieteen yleisillä tenttikerroilla sekä luentopäiväkirjan laatiminen.

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

1-5.

Vastuuhenkilö:

Jarkko Saarinen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Kurssi järjestetään parittomina vuosina (seuraavan kerran kevätlukukaudella 2013, tai mahdollisuuksien mukaan vuosittain). Vaihtoehtoisesti kurssi voidaan järjestää opiskelijan suorittamana kirjallisuuteen perustuvana tapaustutkimuksena ja sen kirjallisena ja suullisena raportointina.

(päiv. 14.6.2012)

791616S: Harjoittelu, 5 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Työharjoittelu**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai joku muu (Finnish or other).

Ajoitus:

1.–2. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Harjoittelun myötä opiskelija osaa päätellä työtehtävien luonteen, käyttää hankkimiaan tietoja ja taitoja sekä arvioida ammattikuvaansa. Harjoittelu suhteuttaa opittuja asioita käytäntöön ja tuottaa uusia näkökulmia opiskeluun ja lopputyön tekemiseen. Eli: harjoittelu antaa eväitä maantieteilijän ammattikuvan kehittämiseen ja työmarkkinoiden vertailuun ja tulkintaan.

Sisältö:

Työskentely harjoittelijana yliopisto-opiskelijoille osoitetussa harjoittelupaikassa tai maantieteen laitoksen sopimuksen mukaan vastaavanlaisessa tehtävässä.

Järjestämistapa:

Harjoittelu työpaikassa vähintään 6 viikon ajan.

Toteutustavat:

Harjoittelusta laaditaan kirjallinen opintopäiväkirja. Palautettavan opintopäiväkirjan laajuus määräytyy harjoittelujakson pituuden mukaan. Harjoittelua varten opiskelijat hakevat laitospaikkaa harjoittelutukea keväisin. Harjoittelun voi suorittaa työharjoitteluna työpaikassa ilman ao. tukeakin.

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

LuK-tutkielma on eduksi.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisen raportin palauttaminen amanuenssille.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuhenkilö:

Toivo Muilu

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kyseessä on alakohtainen työharjoittelu.

Lisätiedot:

Yliopiston hallitus päättää vuosittain yliopiston harjoittelutuen tiedekuntakohtaisen määrän ja jakaa rahoituksen tiedekuntiin. LuTK päättää vuosittain laitoksille myönnettävien harjoittelutuen (käytännössä harjoittelupaikkojen) määrän. Viime vuosina Maantieteen laitokselle on osoitettu tukea 16 harjoittelupaikkaa varten, eli 16 opiskelijaa on saanut yliopiston myöntämän harjoittelutuen. Tuen suuruus määritellään vuosittain, viime vuosina se on ollut 1 600 euroa, jolla opiskelija on voitu palkata 1,5 kuukauden (6 viikon) ajaksi harjoitteluun. Halutessaan työnantaja voi kustantaa lisää harjoitteluaikaa (esim. toisen 1,5 kk:n jakson). Harjoitteluun haetaan erillisellä hakulomakkeella ja haku tapahtuu lukuvuonna 2012–13 tammi–helmikuun aikana. Harjoittelu on vapaaehtoinen opintojakso ja sen suorittamatta jättäminen ei vaikuta opiskelijan valmistumiseen. Opiskelija hakee omatoimisesti harjoittelupaikan työmarkkinoilta. Harjoittelupaikkaa voi hakea sen jälkeen, kun on saanut varman tiedon harjoittelutuesta. Paikan saatuaan opiskelija vahvistaa ottavansa tuen ja paikan vastaan amanuenssille erikseen määriteltyyn määräaikaan mennessä. Harjoittelu on ensisijaisesti suunnattu 4. vuosikurssin opiskelijoille, elin tuen valinnassa painotetaan 4. vsk:n opiskelijoita. Mikäli opiskelijan opinnot ovat keskeytyneet (asevelvollisuuden, vanhempain vapaan tms. syystä), niin asia tulee ilmoittaa hakuvaiheessa (hakulomakkeessa).
(päiv. 14.6.2012)

791633S: Kansainvälinen luentosarja, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2020

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

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 luennosta 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.

Vastuhenkilö:

Toivo Muilu

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opintojakson 791633S (Kansainvälinen luentosarja, 2 op) voi suorittaa syksyllä 2014 osallistumalla Oulun yliopiston maantieteen laitoksella 30.-31.10.2014 järjestettäville Maantieteen päiville ja laatimalla luentopäiväkirjan.

Maantieteen päivien ohjelma ja ilmoittautumisohjeet löytyvät sivulta <http://www oulu.fi/maantiede/node/27431>

Opiskelijan osallistumismaksu on 10 €.

Luentopäiväkirjat tehdään yhteensä viidestä luennosta/esitelmästä siten, että kaksi niistä on pakollisia, eli professoreiden **Trevor J. Barnesin** ja **Atte Korholan** keynote-luennot. Loput kolme esitystä voi valita vapaasti teemaryhmistä. Jokaisesta esityksestä laaditaan noin sivun mittainen, vapaamuotoinen luentopäiväkirja, eli yhteensä tekstin laajuus on noin 5 sivua.

Opintojaksolle ilmoittaudutaan myös WebOodissa viimeistään 24.10.2014 mennessä.

Luentopäiväkirjat palautetaan koulutussuunnittelija Toivo Muilulle (MN316) tai postilokeroon viimeistään pe 7.11.2014. Raportin voi kirjoittaa suomeksi tai englanniksi. Ne arvostellaan arvosanalla hyväksytty/hylätty.

795601S: Muualla suoritettut opinnot, 0 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

-

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-opinnot.

Osaamistavoitteet:

-

Sisältö:

-

Järjestämistapa:

-

Toteutustavat:

Muualla kuin Oulun yliopistossa suoritettu opintokokonaisuus. Merkinnät kuten edellä. (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:

-

Vastuhenkilö:

Toivo Muilu

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

(päiv. 16.9.2014)

795600S: Ulkomailta suoritettut opinnot, 0 - 25 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

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 amanuenssi.

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:

-

Vastuhenkilö:

Toivo Muilu

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

(päiv. 16.9.2014)

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

790305A: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

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 hodos: johdatus ihmismaantieteeseen. 231 s.
- Erikseen sovittavat artikkelit.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksoon ei liity tenttiä vaan luennoilla on läsnäolopakko 8/9 luennolla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Avoin.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

(päiv 10.11.2014)

790305A-01: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, harjoitukset, 0 op

Voimassaolo: - 31.12.2013

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

790305A-02: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, luentokuulustelu, 0 op

Voimassaolo: - 31.12.2013

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

790303A: Luonnonmaantieteen erityisteemat, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi (only in Finnish).

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Luennot painottuvat pohjoisen luonnon erityispiirteisiin, varsinkin pohjoiseen ilmanalaa ja maankohoamiseen liittyviin ilmiöihin ja niiden seurannaisvaikutuksiin.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

8 tuntia luentoja, 20 tuntia harjoituksia ja harjoitustyö.

Kohderyhmä:

Kuuluu LM ja LM-AO suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

GIS-perusteet ja kartografia -opintojakso on oltava suoritettu.

Yhteydet muihin opintoihin:

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

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Oppimispäiväkirja ja harjoitustyö.

Lue lisää [opintosuoritusten 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. Korvaava suoritus on 3 op kuten luentojaaksokin ja suorituksen voi tehdä ilmoittautumalla normaaliin tapaan yleiseen tenttiin.

(päiv 3.1.2014)

790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790349A Maapallon aluemaantiede (AVON YO) 5.0 op

Lähtötasovaatimus:

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Tentittyyään kurssin opiskelija osaa määritellä 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 opintoihin:

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 maantieteen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta
Työelämäyhteistyö:
Ei.