

Opasraportti

LUTK- Maantiede 2010-2011 (2010 - 2011)

Maantiede on laaja tieteenala, jonka kohteena ovat luonnon, kulttuurin, ihmistoiminnan ja yhteiskunnan piirteet. Niitä tarkastellaan monipuolisesti alueellisista ja tilallisista näkökulmista.

Maantiede jakautuu sekä tutkimuskohteidensa että 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 sekä paikkojen ja maisemien merkitystä yhteisöille ja yksilöille. Matkailumaantieteen kohteena ovat matkailun ja virkistyksen alueelliset järjestelmät ja vaikutukset sekä matkailu ja vapaa-ajanympäristön kehittämisen ja suunnittelun erityiskysymykset. Geoinformatiikka keskittyy kartografiaan, paikkatietojärjestelmien, paikannuksen sekä mobiilien palveluiden perus- ja soveltavaan tutkimukseen. Aluekehityksen ja aluepolitiikan opetuksessa ja tutkimuksessa tarkastellaan yhteiskunnallisten prosessien alueellista ja tilallista ulottuvuutta sekä teoreettisesta että soveltavasta näkökulmasta. Eri aluetasoja koskevan tarkastelun kohteena ovat muun muassa erilaiset aluekehitysmekanismit, aluepoliittiset nykyprosessit ja yhteiskuntapolitiikan tilalliset ja alueelliset konfliktit.

Näiden lisäksi maantieteessä erotetaan aluemaantiede, jossa pääpaino on ilmiöiden alueellisten piirteiden tarkastelussa sekä aluejärjestelmän muutoksen teoreettisessa hahmottamisessa ja empiirisessä tulkinnassa. Tällöin kiinnitetään erityistä huomiota eri aluetasoilla - paikallinen, alueellinen, kansallinen ja globaalinen - ta-putuviin prosesseihin. Maantieteen tutkimuskohteena ovat luonnon ja yhteiskunnan alueelliset järjestelmät. Maantieteellä on välittävä asema luonnontieteiden sekä yhteiskunta- ja humanististen tieteiden välillä, ja sen merkitys korostuu tutkittaessa ihmistoiminnan ja ympäristön vuorovaikutteisia järjestelmiä ja niissä esiin tulevia kysymyksiä. Tutkimuskohteidensa laaja-alaisuuden vuoksi maantieteilijät tukeutuvat luonnon-, kulttuuri- ja yhteiskuntatieteelliseen teoriaperustaan ja metodiikkaan.

Maantieteen koulutusohjelman opiskelijat suorittavat kolmivuotisen alemman korkeakoulututkinnon (luonnontieteiden kandidaatti, LuK) pääaineena maantiede. LuK-tutkinto antaa opiskelijalle perustiedot tieteellisestä ja maantieteellisestä ajattelutavasta, perehdyttää opiskelijan maantieteen keskeiseen käsitteistöön, teoreettiseen ja metodologiseen sisältöön, antaa perusvalmiudet ja taidot alueellisen tiedon tutkimukseen eli aineiston keräämiseen, käsittelyyn, esittämiseen ja soveltamiseen sekä valmentaa erilaisten kommunikaatiomuotojen ja -välineiden käyttöön.

Kaksivuotisissa maisteriopinnoissa, filosofian maisteri, FM, pääaineena maantiede, opiskelija syventää ja laajentaa pääaineen teoreettismetodologisia tietoja sekä määrällisten, laadullisten ja geoinformatiikan menetelmien osaamista. Maisteriopinnot kehittävät opiskelijaa itsenäiseen maantieteelliseen työskentelyyn ja tutkimukseen sekä antavat opiskelijalle vahvan ja syvällisen asiantuntijuuden ja osaamisen alan vaativiin tehtäviin Suomessa ja kansainvälisesti. Maisteriopinnoissa opiskelijat valmistuvat asiantuntijoiksi tehtäviin, joissa tarvitaan maantieteellistä erityisosaamista mm. tieteellisen ja soveltavan tutkimuksen piirissä, aluesuunnittelijan ja alue-kehittäjän työssä, julkisen tai yksityisen sektorin hallinto- ja johtotehtävissä eri alueellisilla tasoilla paikallisesta kansainväliseen, matkailun ja paikkatietojärjestelmien asiantuntijana, aineenopettajana sekä monissa muissa työtehtävissä (valmistuneiden työtehtävistä katso <http://www oulu.fi/geography/>).

Maantieteen koulutusohjelmassa suoritetaan 180 op:n laajuinen luonnontieteiden kandidaatin (LuK) alempi korkeakoulututkinto, jossa kaikkien opiskelijoiden pääaineena on maantiede. Pääaineen sisällä opiskelija voi erikoistua maantieteen aloihin, joita ovat luonnon-, kulttuuri-, ja matkailumaantiede, aluekehitys ja aluepolitiikka sekä geoinformatiikka. Opiskelija voi hakeutua aineenopettajan suuntautumisvaihtoehtoon.

LuK-tutkinto

Pääaineen opinnot:

- Perusopinnot 25 op
 - Aineopinnot 47 op
 - LuK -tutkielma ja kypsyysnäyte 8 op
- Sivuaineiden opinnot 80 op

Muut pakolliset opinnot (sisältävät orientoivat opinnot, tutkintoasetuksen mukaiset kieliopinnot, kirjaston ja kirjallisuuden käyttö, tilastotieteen perusmenetelmät I) 20 op
Yhteensä 180 op

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

- Luonnonmaantieteessä sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista.
- Kulttuurimaantieteessä sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista.
- Matkailumaantieteen sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista.
- Aluekehitys ja aluepolitiikan sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista
- 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. Ennen pedagogisten opintojen aloittamista odotetaan opiskelijan hallitsevan tieto- ja viestintätekniikan 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 työllistymispalveluista.

Maantieteen sivuaineiksi sopivat mm. arkeologia, eläintiede, Eurooppa-opinnot, 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 (ks. myös <http://www.oulu.fi/geography/opetus/sivuaineet/index.html>).

FM-tutkinto

Maantieteen koulutusohjelman ylemmässä korkeakoulututkinnossa (FM, filosofian maisteri) eli maisteriopinnoissa (120 op) on yksi pääaine, maantiede. Oulun yliopiston maantieteen koulutusohjelmaan hyväksytyillä on suora opinto-oikeus maisterin tutkintoon. Muiden kuin Oulun yliopiston maantieteen koulutusohjelman opiskelijoiden on haettava maantieteen maisteriopinnojen suorittamisoikeutta tiedekunnan määräysten ja ohjeiden mukaisesti.

Maisteriopinnoissa opiskelija syventää teoreettisia tietojaan ja menetelmien osaaamista sekä harjaantuu itsenäiseen tiedon soveltamiseen. Maisteriopinnoissa maantieteen aloihin erikoistuminen on vapaata.

Maisteriopinnoissa maantieteen koulutusohjelman alat ovat:

- aineenopettajan suuntautumisvaihtoehto (ao) pääaineena maantiede;
- maantieteen suuntautumisvaihtoehto pääaineena maantiede, jonka erikoistumisaloja ovat:
 - luonnonmaantiede (lm)
 - kulttuurimaantiede (km)
 - matkailumaantiede (mm)
 - geoinformatiikka (gi).
 - aluekehitys ja aluepolitiikka (aa)

Maisteriopinnot sisältävät pääaineen ja sivuaineiden opintoja seuraavasti:

FM-tutkinnon opinnot Opintopisteet
Pääaineen maisteriopinnot 50 op

Pääaineen tutkielma 30 op
 Sivuaineopinnot 40 op
 Yhteensä vähintään 120 op

Maisterivaiheen opinnot koostuvat kaikille kuuluvista yhteisistä opinnoista (10 op), valinnaisista opinnoista (väh 35 op), jotka valitaan erikoistumisalojen moduleista (á 25 opintopistettä), pro gradu seminaarista (5 op) ja -tutkielmasta (30 op).

Opiskelijaa kehoitetaan valitsemaan yksi oma "kotimoduuli" ja tekemään siitä kaikki 5 opintojaksoa (vähimmäismäärä on 3 opintojaksoa, joista yhden on oltava loppupentti). Lisäksi on valittava 10 opintopistettä (5+5 op) muista moduuleista. (Mikäli valitaan vain 3 opintojaksoa kotimoduulista, niin valinnaisia jaksosia on valittava muista moduuleista yhteensä 20 opintopisteen verran, eli 5+5+5+5 op). Huomatkaa, että loppupentti on pakollinen. Loppupentti suoritetaan samasta moduulista kuin pro gradu -tutkielma.

Maantieteen suuntautumisvaihtoehtoon, pääaineena maantiede, pääsemisen edellytyksenä on maantieteen tai muun soveltuvan pääaineen alempi korkeakoulututkinto tai vastaavat tiedot. Opiskelijalla tulee olla suoritettuna Johdatus maantieteeseen tieteenalana 5 op 790152P ja kolme opintojaksoa seuraavista: GIS-perusteet ja kartografia 5 op 79101P, Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen 5 op 790192P, Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen 5 op 790104P, Alukehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi 5 op 790141P, Matkailumaantieteen johdantokurssi 5 op 790160A ja Aluemaantieteen johdantokurssi 3 op 790106A sekä valitusta erikoistumisalasta riippuen jokin seuraavista opintojaksoista: Luonnonmaantieteen erityisteemat 3 op 790303A, Kulttuurimaantieteen erityisteemat 5 op 790305A, GIS-jatkokurssi 7 op 790342A tai Matkailusuunnittelu ja aluekehitys 5 op 790320A tai vastaavat opintojaksot tai ne on suoritettava ns. siirtymäopintoina maisteriopintojen ensimmäisenä vuotena. Lisäksi maantieteen maisteriopintojen edellytyksenä on Tilastotieteen perusmenetelmät I (9 op).

Sivuaineet voidaan valita ilmoitustaululla mainituista sivuaineena suoritettavista oppiaineista. Aineenopettajan maisterin tutkintoon kuuluvat sivuaineina biologia ja kasvatustiede. Tutkinto antaa pätevyuden peruskoulun ja lukion biologian ja maan-tiedon lehtorin virkaan.

Vaihto-opiskelu

Maantieteen laitoksen opiskelijat voivat halutessaan lähteä vaihto-opiskelijaksi ja suorittaa osan opinnoistaan ulkomaisessa korkeakoulussa. Vaihto-opiskelun kesto on 3-12 kuukautta. Suositeltavaa on, että ennen vaihtoon lähtöä vähintään maantieteen perusopinnot on suoritettuna. Opintojen hyväksymisestä osana tutkintoa ja mahdollisista korvaavuuksista tulee sopia etukäteen. Maantieteen laitoksen vaihtokohteet löytyvät <http://www.oulu.fi/geography/linkit/Erasmusvaihto-linkin-kautta>.

SIVUAINHEET

Matkailun opintokokonaisuus sivuaineena

Maantieteen laitoksen professori (matkailututkimus) vastaa matkailun sivuaine-opintokokonaisuudesta (25 op). Se painottuu luontoon, kulttuuriin ja pohjoisuuteen sekä alueelliseen suunnitteluun ja kehittämiseen ja muodostuu seuraavista opintojaksoista:

Maantieteen laitoksen opintojaksot:
 Matkailumaantieteen johdantokurssi 5 op 790160A
 Matkailu, kestävyys ja pohjoinen ympäristö 3 op 790161A
 Matkailusuunnittelu ja aluekehitys 5 op 790320A
 Matkailu ja kulttuuri 4 op 790318A
 Korvaava opintojakso (tarvittaessa) 3-5 op 790165P

Biologian laitoksen opintojakso:
 Luonnon monimuotoisuuden suojele 3 op 752321A

Taloustieteiden tiedekunnan opintojakso:
 Markkinoinnin perusteet 5 op 721409P

Hakeutuminen matkailun sivuainekokonaisuuteen on huhti-toukokuussa. Oulun yliopisto on mukana Matkailualan verkostoyliopiston (MAVY) toiminnassa. Yliopiston edustajana verkostoyliopiston johtoryhmässä on maantieteen professori Jarkko Saarinen.

Perusopinnot voidaan suorittaa matkailun aineopinnot jatkamalla verkostoyliopistossa. Vaihtoehtoisesti myös perusopinnot voidaan suorittaa verkostoyliopiston vaatimusten mukaisesti. Katso MAVY:n pääsyvaatimukset ja yksityiskohtaiset opintojaksokuvaukset osoitteesta: <http://www.tourismuninet.org>.

Geoinfotatiikan opintokokonaisuus sivuaineena

Maantieteen laitoksen geoinfotatiikan professori vastaa geoinfotatiikan opinto-kokonaisuudesta (25 op), jonka voi suorittaa valitsemalla seuraavista opintojaksoista:

GIS-perusteet ja kartografia 5 op 790101P
 GIS-jatkokurssi 7 op 790342A
 Geoinfotatiikan kirjatentti 3-5 op 791630S
 GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa 5 op 792617S
 GIS- ja RS-projektityö 5 op 792618S
 GPS-paikannus ja paikannuspalvelut (LBS) 5 op 792613S

Yksityiskohtaiset geoinfotatiikan opintojaksokuvaukset ovat maantieteen opintojen yhteydessä.

GIS (25 op) sivuaineena LuK- tai FM-tutkinnossa:

Samoja opintojaksoja ei voi sisällyttää useisiin eri opintokokonaisuuksiin (esimerkiksi sekä pääaineeseen että sivuainekokonaisuuteen). Maantieteen opiskelijan tulee sopia korvaavasta opintojaksosta perusopintoihin pakollisena kuuluvalla "GIS -perusteet ja kartografia" sekä aineopintoihin kuuluvalla "GIS-jatkokurssi" -opintojaksoille mikäli hän haluaa sisällyttää GIS sivuaineen LuK- tai FM-tutkintoonsa. Korvaava opintojakso voi olla mikä tahansa ylimääräinen maantieteen aineopinto, tästä on kuitenkin sovittava sivuaineesta vastaavan professorin Rusasen kanssa.

Mikäli opiskelijalla on maantieteen aineopintoja tarpeeksi (55 op) ilman "GIS-jatkokurssi" -opintojaksoa, ei tätä opintojaksoa tarvitse korvata vaan sen voi sisällyttää geoinfotatiikan sivuainekokonaisuuteen.

GIS (15 op) sivuaineena LuK- tai FM-tutkinnossa:

Mikäli opiskelija haluaa käyttää "GIS-perusteet ja kartografian" sekä "GIS-jatkokurssin" LuK-tutkinnon pääaineeseen, hän saa GIS-sivuainemerkinnän (15 op) tekemällä "Geoinfotatiikan kirjatentin" 5 opintopisteen laajuisena tai suorittamalla muita geoinfotatiikan sivuainekokonaisuuteen kuuluvia kursseja.

Aluekehityksen ja aluepolitiikan opintokokonaisuus sivuaineena

Maantieteen laitoksen professori vastaa aluekehityksen ja aluepolitiikan opintokokonaisuudesta sivuaineena (25 op), joka muodostuu seuraavista opintojaksoista (yksityiskohtaiset opintojaksokuvaukset on esitetty tässä opinto-oppaassa):

Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi 5 op 790141P
 Alueellinen kehittäminen ja suunnittelu teoriassa ja käytännössä 5 op 792301A
 Aluekehitys ja aluepolitiikka: Pohjoinen Eurooppa 5 op 792319A
 Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat 5 op 790350A
 Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka 5 op 791643S

Opiskelija ei voi sisällyttää samoja opintojaksoja useisiin opintokokonaisuuksiin, joten maantieteen pääaineen opiskelijan tulee sopia korvaavista opintojaksoista a.o. vastuuhenkilön kanssa.

Maantieteen opintokokonaisuus sivuaineena

Maantiede sivuaineena muiden koulutusohjelmien opiskelijoille (25 op):

Johdatus maantieteeseen tieteenalana 5 op 790152P
 GIS- perusteet ja kartografia 5 op 790101P
 Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen 5 op 790102P
 Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen 5 op 790104P
 Matkailumaantieteen johdantokurssi 5 op 790160A

Maantiede sivuaineena biologian aineenopettajille

Maantieteen opintoja voi opiskelija valita seuraavista kursseista (maantieteen opin-tokokonaisuus, vähintään 60 op). Yksityiskohtaiset opintojaksokuvaukset ja kurssien korvaavuudet on esitetty tässä opinto-oppaassa.

Johdatus maantieteeseen tieteenalana 5 op 790152P
 Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi 5 op 790141P
 GIS-perusteet ja kartografia 5 op 790101P
 Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen 5 op 790102P
 Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen 5 op 790104P
 Aluemaantieteen johdantokurssi 3 op 790106A
 Matkailumaantieteen johdantokurssi 5 op 790160A
 Muuttuva Eurooppa 3 op 790307A
 Maantieteellinen tieto ja tutkimus 2 op 790322A
 Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät 3 op 790326A
 Luonnonmaantieteen kenttäkurssi 7 op 790310A
 Fennoskandian luonnonmaantiede 2 op 791635A
 Globaali kehitysproblematiikka 3 op 790340A
 Maapallon aluemaantiede 4 op 790349A
 Kirjatentti 3 op 790347A
 Kirjatentti 790346A tai 790348A 5 op

Vaihtoehtoiset opintojaksot:

Luonnonmaantieteen erityisteemat 3 op 790303A
 Kulttuurimaantieteen erityisteemat 5 op 790305A

Muiden koulutusohjelmien opiskelijoiden on mahdollista myös suorittaa maantie-teessä 15, 25, 60 ja 100 opintopisteen opintokokonaisuudet. Opintokokonaisuuteen sisällytettävistä opinnoista sovitaan erikseen professorin kanssa.

Aineenopettajan biologian opinnot (vähintään 60 op)

Biologian opintoja voi valita seuraavista biologian aineenopettajille soveltuvista kursseista. Suositellaan yhden kenttäkurssin suorittamista.

Biologian opintoja voi valita seuraavista biologian aineenopettajille soveltuvista kursseista. Suositellaan yhden kenttäkurssin suorittamista.

Solubiologia (suositellaan) 5 op 750121P
 Eläinten lajintuntemus 5 op 751373A
 Kasvien lajintuntemus 2-3 op 752303A
 Lintujen maastolajintuntemus 2 op 7553xxA
 Ekologian perusteet (suositellaan) 5 op 750124P
 Eliökunnan evoluutio ja systematiikka 5 op 7503xxA
 Eläinten evoluutio, systematiikka ja rakenne, harjoitukset 4 op 755306A
 Kasvimorfologian perusteet 2-4 op 752337A
 Valitse yksi seuraavista kenttäkursseista:
 • Maaeläimistön tuntemus ja ekologia 4 op 751306A
 • Vesieläimistön tuntemus ja ekologia 4 op 751307A
 • Kasvitieteen kenttäkurssi 5 op 752304A
 Kehitysbiologia-histologia 4-9 op 751367A
 Eläinfysiologia 4-8 op 751388A
 Funktionaalisen kasviologian perusteet 4 op 752345A

Genetiikan perusteet (suositellaan) 7 op 753124P
 Sienikurssi 3 op 752316A
 Genetiikan perusteiden harjoitukset 6 op 753104P
 Eliömaantiede 4 op 750363A

Biologian sivuaineopintokokonaisuus muodostuu vähintään 15 op opinnoista. Sivuainekokonaisuuteen lasketaan koodeilla 750xxx, 751xxx, 752xxx, 753xx 753xxx, 755xxx, 756xx ja 757xxx - suoritetut kurssit.

Aineenopettajan kasvatustieteelliset opinnot (vähintään 60 op)

Aineenopettajan suuntautumisvaihtoehtoon valitaan vuosittain enintään 10 uutta opiskelijaa. Valintaperusteina ovat soveltuvuuskoe (painotus 50 %) ja hyvin suorite-tut maantieteen opinnot (minimi 40 op, painotus 50 %). Mikäli maantieteen opinnot täyttävät kaikilla hakijoilla minimivaatimukset, niin karsinnan varasijat määräytyvät soveltuvuuskokeen tulosten perusteella.

Soveltuvuuskokeeseen voi osallistua ensimmäisen opiskeluvuoden keväällä, mutta valinta aineenopettajan suuntautumisvaihtoehtoon tapahtuu toisen opiskeluvuoden aikana. Pelkkä LuK-tutkinto ei kuitenkaan anna aineenopettajan pätevyyttä.

Lisää aineenopettajan koulutuksesta, opettajan pedagogisten opintojen rakenteesta sekä ajoituksesta "Aineenopettajan koulutus".

RURAL STUDIES - MONITIETEISET MAASEUTUOPINNOT

Opiskelijat voivat suuntautua maaseudun tutkimuksen, kehityksen ja suunnittelun kysymyksiin hakemalla Rural Studies -yliopistoverkoston tuottamiin Rural Studies - monitieteisiin maaseutuopintoihin. Rural Studies -opintoja voi suorittaa sivuaineena tai osana jatko-opintoja.

Rural Studies -opintoihin on haku keväisin, jatko-opiskelijat voivat hakea ympäri vuoden. Lisätietoja ja hakulomake löytyy verkoston kotisivuilta <http://www.ruralstudies.fi>. Maantieteen laitoksen yhteyshenkilö on tutkimusprofessori Muilu, huone MN316, toivo.muilu@oulu.fi, p. 553 1711. Maantieteen opiskelu

Laitoksen opetusohjelma laaditaan neljään periodiin: periodi I -vko:t 34-42, periodi II - vko:t 44-50, periodi III - vko:t 2-9 ja periodi IV - vko:t 11-22.

Maantieteen amanuenssi antaa opinto-ohjausta opintoihin liittyvissä kysymyksissä. Laitoksella on myös opettajatutortoimintaa, joka ohjaa opiskelijoita tieteeseen, am-mattialaan ja työmarkkinoihin liittyvissä kysymyksissä kaikissa opintojen vaiheissa. Lista opettajatutoreista on laitoksen ilmoitustaululla.

Koulutusohjelmaan hyväksytyille pidetään syyslukukauden alussa vastaanotto- ja tiedotustilaisuuksia. Niissä esitellään koulutusohjelman suuntautumisvaihtoehdot, maantieteen opiskelu ja ammattikuvat, laitoksen opettajat ja muu henkilökunta sekä opinto- ja pienryhmäohjaajat. Uudet opiskelijat jaetaan pienryhmiin, joita ohjaavat vanhemmat opiskelijat. Orientoivissa opinnoissa amanuenssi ja pienryhmäohjaajat auttavat opiskelijaa suunnittelemaan maantieteen opintopolkua ja sivuaineiden henkilökohtaista opintosuunnitelmaa (HOPS). Maantieteen opiskelijajärjestö Atlas perehdyttää uusia opiskelijoita toimintaansa.

Opiskelijoilla on mahdollisuus vaikuttaa laitoksen opetuksen kehittämiseen ja muuhun toimintaan monin tavoin. Johtoryhmän tehtävänä on mm. kehittää ja ohjata laitoksen opetus- ja tutkimustoimintaa. Johtoryhmään kuuluu kaksi opiskelijajäsentä, jotka tuovat sen käsittelyyn opiskelijoiden näkökulmasta tärkeitä asioita. Johtoryhmän yhteydessä toimivat myös opetuksen ja tutkimuksen kehittämis-työryhmät (OKTR ja TETR). Ne järjestävät vuosittain yhdessä Atlaksen kanssa ainakin yhden opintoihin liittyvän keskustelu- ja palautetilaisuuden. Opintojaksojen yhteydessä kerätään opiskelijapalaute annetusta opetuksesta.

Maantieteen koulutusohjelma on kurssimainen ja edellyttää pääsääntöisesti opetusjaksojen aikana muusta opiskelusta vapaata ja täysitehoista keskittymistä maantieteen opintoihin. Opintojen ohjeellista ajoitusta on syytä noudattaa. Opintojaksot kuulusteluineen on suoritettava viimeistään kolmen seuraavan tenttipäivän kuluessa luento- ja/tai harjoituskurssin päättymisestä. Kuulusteluihin ilmoittaudutaan WebOodin kautta.

Kuulustelut ja arvosanat

Maantieteen laitoksen yleisten tenttitilaisuuksien ajankohdat ja salit ilmoitetaan ilmoitustaululla. Aineopintojen opintokokonaisuudet arvioidaan numeerisesti asteikolla 0-5. Tarkemmat ohjeet löytyvät ilmoitustaululta ja laitoksen opetuksen verkkosivuilla. Maisteriopintojen opintokokonaisuudet arvioidaan numeerisesti aineopintojen tavoin. Pro gradu -tutkielmasta annetaan tutkintotodistukseen erillinen arvolause.

Pakolliset opinnot

X = pakollinen vain tietyn erikoistumisalan valinneille

1. opintovuosi, perusopinnot 25 op

1. syyslukukausi Koodi Op

Orientoivat opinnot 790050Y 2

Johdatus maantieteeseen tieteenalana 790152P 5

Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi 790141P 5

Matkailumaantieteen johdantokurssi 790160A 5

Yksi seuraavista: (suoritettava samasta kielestä kuin 3. lukuvuoden kieliopinnot)

- Englannin kieli 3, Reading for Academic Purposes 902003Y 3
- Ranska, tekstin ymmärtäminen (vaaditaan A1-kieli) 904003Y 3
- Saksa, tekstin ymmärtäminen (vaaditaan A1-kieli) 903004Y 3

Yksi seuraavista (ao) : x

- Kemian perusteet 780109P 4
- Biomolecules 740148P 5

1. kevätlukukausi

GIS-perusteet ja kartografia 790101P 5

Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen 790102P 5

Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen 790104P 5

Valitse seuraavista (yksi pakollinen):

Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat (aa)

Luonnonmaantieteen erityisteemat (lm, lm-suuntautuneet ao:t). Muille suunnille opintojakso tai sen korvaava kirjatentti (790346A) on vapaaehtoinen (3 op).

Kulttuurimaantieteen erityisteemat (km, km-suuntautuneet ao:t). Muille suunnille opintojakso tai sen korvaava kirjatentti (790348A) on vapaaehtoinen (5 op).

Tiedonhankintakurssi (1. osa) 030005P

Maapallon aluemaantiede (ao), kirjatentti x 790349A 4

Maantieteellinen tieto ja tutkimus 790322A 2

2. - 3. opintovuosi, aineopinnot 55 op

2. syyslukukausi Koodi Op

Luonnonmaantieteen kenttäkurssi (lm) x 790310A 7

Syrjäisen maaseudun kehittäminen (Rural Studies, vapaaehtoinen) 790306A 5

Muuttuva Eurooppa 790307A 3

Aluemaantieteen johdantokurssi 790106A 3

Fennoskandian luonnonmaantiede, kirjatentti x 791635A 2

GIS -jatkokurssi 790342A 7

Globaali kehitysproblematiikka (ao), kirjatentti x 790340A 3

Kirjatentti (ao) x 790347A 3

Aluekehitys ja aluepolitiikka: Pohjoinen Eurooppa (aa) x 792319A 5

Alueellinen kehittäminen ja suunnittelu teoriassa ja käytännössä (aa) x 792301A 5

2. kevätlukukausi

Ruotsin kieli 901004Y 2

Tilastotieteen perusmenetelmät I 806109P 9

Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät (km, mm, gi, aa) x 790326A 3

Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat (aa) x 790350A 5

Ihmismaantieteen kenttäkurssi (km, mm, gi, aa) x 790321A 5

3. syyslukukausi

Pienryhmäohjaus (vapaaehtoinen) 790051Y 2
 Maantieteellisen tutkimuksen laatiminen 790323A 5
 Ympäristö ja yhteiskunta (vapaaehtoinen) 791302A 5

Yksi seuraavista (suoritettava samasta kielestä kuin 1 sl:n kie-liopinnot):

- Englannin kieli 4, Scientific Communication 902005Y 3
- Ranska, kuullun ymmärtäminen ja suullinen taito 904005Y 3
- Saksa, kuullun ymmärtäminen ja suullinen taito 903006Y 3

3. kevätlukukausi

Tiedonhankintakurssi (2.osa) 030005P 1
 Matkailusuunnittelu ja aluekehitys 790320A 5
 LuK -tutkielma 790351A 8
 Kypsyysnäyte 790399A 0

Filosofian maisterin tutkinto (FM), pääaineena maantiede (80 op)

Yhteiset opinnot koodi Op

KAIKILLE KUULUVAT (45 op)

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

VALINNAISET OPINNOT (vähintään 35 op)

Luonnonmaantieteen moduli koodi Op

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

Kulttuurimaantieteen moduli koodi Op

Poliittinen maantiede 791621S 5
 Alueantieteellinen teoria ja käytäntö 791627S 5
 Sosiaalimaantieteen nykyteemoja 791640S 5
 Lopputentti 791610S 5
 Erikoistumisjakso 791637S 5

Matkailumaantieteen moduli koodi Op

Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous 791632S 5
 Matkailu, paikallisuus ja alueelliset mielikuvat 791622S 5
 Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset 791639S 5
 Lopputentti 791610S 5
 Erikoistumisjakso: Matkailumaantieteen tutkimus 791637S 5

Geoinfomatiikan moduli koodi Op

GIS -analyysimenetelmät tutkimuksessa 791617S 5
 GIS- ja RS -projektityö 791618S 5
 GPS -paikannus ja paikannuspalvelut 791620S 5
 Lopputentti 791610S 5
 Erikoistumisjakso 791637S 5

Aluekehityksen ja aluepolitiikan moduli koodi Op

Aluekehitys ja -politiikka, syventävät teemat 791642S 5

Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka 791643S 5
 Alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan tutkimus ja soveltaminen 791641S 5
 Lopputentti 791610S 5
 Erikoistumisjakso 791637S 5

Muut valinnaiset opintojaksot

Kansainvälinen luentosarja 791633S 2
 Harjoittelu 792616S 5
 Muualla suoritettut opinnot 795601S
 Ulkomailla suoritettut opinnot 795300S

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

792301A: Alueellinen kehittäminen ja suunnittelu teoriassa ja käytännössä, 5 op
 791641S: Alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan tutkimus ja soveltaminen, 5 op
 790350A: Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat, 5 op
 790141P: Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi, 5 op
 792319A: Aluekehitys ja -politiikka: Pohjoinen Eurooppa, 5 op
 791642S: Aluekehitys ja -politiikka: syventävät teemat, 5 op
 791627S: Aluemaantieteellinen teoria ja käytäntö, 5 op
 790106A: Aluemaantieteen johdantokurssi, 5 op
 792623S: Arviointi ja hankkeet, 3 op
 791637S: Erikoistumisjakso, 5 op
 791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op
 792617S: GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa, 5 op
 790342A: GIS-jatkokurssi, 5 op
 790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op
 791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op
 791630S: Geoinformatiikan kirjatentti, 3 - 5 op
 790340A: Globaali kehitysproblematiikka, 5 op
 791616S: Harjoittelu, 5 op
 790321A: Ihmismaantieteen kenttäkurssi, 5 op
 790152P: Johdatus maantieteeseen tieteenalana, 5 op
 790104P: Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen, 5 op
 790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op
 791633S: Kansainvälinen luentosarja, 2 op
 791636S: Kaukokartoitus luonnonmaantieteessä, 5 op
 791620S: Kaukokartoitus maankäytön tutkimuksessa, 5 op
 791634S: Kaukokartoitus maanpeitteen tutkimuksessa, 3 op
 791643S: Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka, 5 op

Pakollisuus

791643S-01: Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka, harjoitukset, 0 op
 791643S-02: Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka, luentokuulustelu, 0 op
 792610S: Kaupunkikehitys ja kaupunkisuunnittelu, 3 op
 792613S: Kaupunkitutkimus ja kaupunkipolitiikka, 5 op
 791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op
 790347A: Kirjatentti, 5 op
 790346A: Korvaava kirjatentti, 5 op
 790348A: Korvaava kirjatentti, 5 op
 790305A: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, 5 op

790326A: Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät, 5 op
 791612S: Kvantitatiivinen tutkimusprosessi kulttuurimaantieteessä, 2 op
 791638S: Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät kulttuurimaantieteessä, 5 op
 791639S: Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä, 5 op
 792699S: Kypsyysnäyte, 0 op
 791699S: Kypsyysnäyte, 0 op
 790399A: Kypsyysnäyte, 0 op
 791614S: Loppukoe II, 4 - 6 op
 791617S: Loppukoe III, 9 op
 792612S: Loppukuulustelu, 6 op
 791610S: Lopputentti, 5 op
 790351A: LuK-tutkielma, 10 op
 752321A: Luonnon monimuotoisuuden suojelu, 3 op
 791625S: Luonnonmaantieteellisen tiedon analysointi ja alueellinen tulkinta, 7 op
 790303A: Luonnonmaantieteen erityisteemat, 5 op
 790310A: Luonnonmaantieteen kenttäkurssi, 5 op
 790322A: Maantieteellinen tieto ja tutkimus, 5 op
 790323A: Maantieteellisen tutkimuksen laatiminen, 5 op
 791601S: Maantieteen historia ja filosofia, 5 op
 790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op
 790318A: Matkailu ja kulttuuri, 3 op
 790161A: Matkailu, kestävyys ja pohjoinen ympäristö, 5 op
 790160A: Matkailumaantieteen johdantokurssi, 5 op
 790320A: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op
 791628S: Matkailututkimuksen jatkokurssi, 3 op
 791629S: Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset, 5 op
 791626S: Metodisia erityiskysymyksiä luonnonmaantieteessä, 5 op
 795301A: Muualla suoritettut opinnot, 0 - 60 op
 795601S: Muualla suoritettut opinnot, 0 op
 795101P: Muualla suoritettut opinnot, 0 - 60 op
 792608S: Muuttuva maaseutu, 3 op
 790050Y: Orientoivat opinnot, 2 op
 792620S: Paikkatieto ja mobiilit ratkaisut, 3 op
 790051Y: Pienryhmäohjaus, 2 op
 791624S: Pohjoisen luonnon tutkimus, 5 op
 791621S: Poliittinen maantiede, 5 op
 791631S: Pro gradu -seminaari, 5 op
 792616S: Pro gradu -tutkielma, 30 op
 791619S: Pro gradu -tutkielma, 30 op
 791640S: Sosiaalimaantieteen nykysteemoja, 5 op
 792605S: Suunnittelumaantieteen metodiikka ja soveltaminen, 12 op
 792604S: Suunnittelumaantieteen tai tukiaineen luento ja/tai kirjallisuus, 5 - 8 op
 790306A: Syrjäisen maaseudun kehittäminen, 6 op
 030005P: Tiedonhankintakurssi, 1 op
 792611S: Tieto, teknologia ja alueellinen kehitys, 3 op
 791611S: Tutkielma (+tutkielmaseminaari), 36 op
 792615S: Tutkielmaseminaari, 3 op
 792614S: Työharjoittelu tai työraportti, 3 op
 795600S: Ulkomailla suoritettut opinnot, 0 - 25 op
 795300A: Ulkomailla suoritettut opinnot, 0 - 25 op
 791302A: Ympäristö ja yhteiskunta, 5 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

792301A: Alueellinen kehittäminen ja suunnittelu teoriassa ja käytännössä, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi ja englanti

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 2. vuosi, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää alueellista kehittämistä ja alueellista suunnittelua eri intressiryhmien näkökulmasta ja osaa suhtautua alueelliseen kehittämiseen ja suunnitteluun myös kriittisesti. Opiskelija kehittää keskustelutaitojaan ja soveltaa lukupiirin aiheita ajankohtaisiin ilmiöihin.

Sisältö:

Kurssilla tutustutaan alueellisen kehittämisen ja suunnittelun uusiin näkökulmiin ja käytännön kysymyksiin.

Teemoja ovat mm. alueellisen kehittämisen ja suunnittelun arvot, toiminnan kohde sekä toimintaan osallistuminen ja vaikuttaminen.

Toteutustavat:

20 h, lukupiiri.

Kohderyhmä:

Pakollinen AA, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali:

- Pike, A., Rodriguez-Pose, A. & J. Tomaney (2006). Local and Regional Development. Routledge, London.
- Erikseen ilmoitettava artikkelipaketti

Vastuuhenkilö:

Tohtorikoulutettava Johanna Hautala

Lisätiedot:

Opintojakso korvaa aiemman kurssin "Suunnittelu teoriassa ja käytännössä"
(päivitys 01/2011/tä)

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

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

- Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi
- Alueellinen kehittäminen ja suunnittelu teoriassa ja käytännössä
- Aluekehitys ja aluepolitiikka: Pohjoinen Eurooppa

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

FM-tutkinto, 1. vuosi, kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Harjoituskurssilla perehdytään alueellisen tutkimuksen ja aluesuunnittelun keskeisiin periaatteisiin ja niiden soveltamiseen käytännössä. Harjoitustyönä laaditaan tutkimusraportti jostain aluekehitykseen tai aluesuunnitteluun liittyvästä käytännön erityisteemasta.

Toteutustavat:

Luennot 10h, tutustuminen aluekehittämistä tai aluesuunnittelua harjoittavaan organisaatioon (5 h) ja ohjatut harjoitukset (10 h) sekä itsenäisesti toteutettava harjoitustyön laadinta sekä sen suullinen ja kirjallinen esittely seminaareissa (5 h).

Kohderyhmä:

Erityisesti AA erikoistuvat opiskelijat

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Lähtötasovaatimus: Suositeltava: Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi, 792301A Alueellinen kehittäminen ja suunnittelu teoriassa ja käytännössä sekä 792319A Aluekehitys ja aluepolitiikka: Pohjoinen Eurooppa

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettu kirjallisuus

Vastuuhenkilö:

Tutkijatohtori (avoin)

Lisätiedot:

(päivitys 08/2010/tä)

790350A: Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat, 5 op

Opiskelumuuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi ja englanti

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 1.-3. vuosi, syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää talouden, innovaatiojärjestelmien ja osaamisen merkityksen aluekehityksen ja aluepolitiikan osana.

Sisältö:

Kirjatentti

Toteutustavat:

Kirjatentti

Kohderyhmä:

Pakollinen aluekehitys ja aluepolitiikan erikoistumisalan opiskelijoille, muille vapaaehtoinen.

Oppimateriaali:

Cooke, P., C.De Laurentis, F. Tödtling & M. Trippel (2007). Regional knowledge economics. Markets, clusters and innovation. Edward Elgar Publishing. Cheltenham.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisenä tenttipäivänä.

Vastuuhenkilö:

Tohtorikoulutettava Johanna Hautala

Lisätiedot:

Opintojakso korvaa entisen "Suunnittelumaantieteen erityisteemat"
(päivitys 08/2010/tä)

790141P: Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790141P Aluesuunnittelu 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

LuK-tutkinto 1. vuosi, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija oppii aluekehityksen ja aluetutkimuksen ja soveltamisen keskeisiä käsitteitä. Hän myös oppii Suomen aluekehityksen, aluepolitiikan ja aluesuunnittelun historiallisen kehityksen. Opiskelija oppii nykyisen aluekehityksen ja aluepolitiikan kehitysnäkymät ja hahmottaa Euroopan Unionin merkityksen aluekehityksen ja aluepolitiikan yhteydessä. Hän myös ymmärtää aluekehityksen ja aluepolitiikan suhteen globalisaatioksi kutsuttuun ilmiöön.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

20 h luentoja, luentokuulustelu, kirjallisuus

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Oppimateriaali:

Jauhainen, J. ja Niemenmaa, V. (2006). Alueellinen suunnittelu. Vastapaino, Tampere (poislukien luku 3)

Vastuuhenkilö:

Aluekehityksen ja aluepolitiikan professori Moisio

Lisätiedot:

Opintojakso korvaa entisen "Suunnittelumaantieteen johdantokurssin"

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

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

LuK-tutkinto 2. vuosi, kevätlukukausi

Huom: siirretty syyslukukaudelta 2010 kevätlukukaudelle 2011

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Kurssilla käsitellään alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan teorioita, käsitteitä ja malleja sekä niiden suhdetta käytännön toimintaan, haasteisiin ja päätöksentekoon. Erityisenä tarkastelun kohteena ovat pohjoinen Eurooppa ja sen erityiskysymykset.

Toteutustavat:

12 h lukupiiri, 8 h seminaari

Kohderyhmä:

Pakollinen AA erikoistuvat opiskelijat, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettu kirjallisuus ja artikkelikokoelma

Vastuuhenkilö:

AA-tutkijatohtori (avoin)

Lisätiedot:

Opintojakso korvaa entisen "Aluekehitys ja aluepolitiikka: Euroopan Unioni ja Itämeren seutu" (päivitys 08/2010/tä)

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

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Sami Moisio

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

FM-tutkinto, 2. lukukausi, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää aluekehityksen ja aluepolitiikan suhteen niin kutsuttuun globalisaatioon. Opiskelija on kykenevä arvioimaan aluekehitystä ja aluepolitiikkaa poliittisen talouden viitekehityksessä. Opiskelija osaa arvioida ja tulkita käytännön aluekehitysdokumentteja ja aluepoliittisia ohjelmia kriittisesti ja käsitteellisesti.

Sisältö:

Kurssilla käsitellään mm. seuraavia teemoja: aluekehitys ja aluepolitiikka poliittisen talouden viitekehityksessä, kulttuurisen poliittisen taloustieteen peruskäsitteet, valtiomuutos Suomessa, aluekehityskuvan transnationalisoituminen, uusliberalismin tilallisuus ja alueellisuus, metropolisoituminen, alueellisen järjestelmän eurooppalaistuminen.

Toteutustavat:

Luennot 16 h, kirjallisuus ja harjoitukset 40 h

Kohderyhmä:

Erityisesti AA erikoistuvat opiskelijat

Yhteydet muihin opintoihin:

Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi, Alueellinen kehittäminen ja suunnittelu teoriassa ja käytännössä, Aluekehitys ja politiikka: Pohjoinen Eurooppa

Oppimateriaali:

Tentittävä kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin

Vastuuhenkilö:

Aluekehityksen ja aluepolitiikan professori Moisio

Lisätiedot:

(päivitys 08/2010/tä)

791627S: Aluemaantieteellinen teoria ja käytäntö, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. kl.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee uuden aluemaantieteen keskustelua ja kykenee kriittisesti osallistumaan siihen ja linkittämään tutkielmansa alan tutkimukseen.

Sisältö:

Kurssilla syvennyttään uuden aluemaantieteen ajankohtaisiin kysymyksiin.

Toteutustavat:

Lukupiiri, tutkimuksen esittely ja kirjatentti.

Kohderyhmä:

Aluemaantieteen alalta tutkielmaa tekevät kulttuurimaantieteilijät.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Lähtötasovaatimus: Aineopinnot.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssin yhteydessä.

Vastuuhenkilö:

Professori Hottola.

Lisätiedot:

Opintojakso järjestetään parillisina vuosina.

790106A: Aluemaantieteen johdantokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op.

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 2. sl.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija pystyy hahmottamaan aluemaantieteellisen diskurssin kehityksen päälinjat. Hän tuntee sen keskeiset teorit ja käsitteet, ja kykenee soveltamaan niitä käytännön tapauksiin.

Sisältö:

Tutustuminen aluemaantieteen lähestymistapojen kehitykseen ja uusimpiin haasteisiin eri aluetasoilla. Luento käsittelee sekä aluemaantieteen teoriaa että soveltavia näkökulmia siten, että se palvelee eri suuntautumisvaihtoehtojen tarpeita. Luennolla käsitellään alan uusimpia tutkimustuloksia, sekä kotimaisten että kansainvälisten esimerkkitapausten valossa.

Toteutustavat:

20 h lu, lk.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Lähtötasovaatimus: 790152P Johdatus maantieteeseen tieteenalana.

Oppimateriaali:

Opetusmoniste.
Vastuuhenkilö:
 Professori Petri Hottola.

792623S: Arviointi ja hankkeet, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl, parittomina vuosina.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa alueellisten kehitys- ja suunnitteluhankkeiden arvioinnin perusteet.

Sisältö:

Perehdytään alueellisen kehityksen ja suunnittelun vaikutusten arviointiin, arviointimenetelmiin sekä aluekehityshankkeiden laatimiseen paikallisella, maakunnallisella, kansallisella ja Euroopan unionin tasolla. Pyritään, että osan luennoista pitävät käytännön asiantuntijat.

Toteutustavat:

12 h lu, 60 h harj.

Kohderyhmä:

sm

Oppimateriaali:

Artikkelikokoelma

Vastuuhenkilö:

Dosentti, erikoisopettaja

Harjoitusvastaava: Johanna Hautala

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2009 - 31.07.2019

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto, 2. v.

Osaamistavoitteet:

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

HUOM: **Matkailumaantieteen** osalta ilmoitetaan seuraavaa:

Kurssi tarjoaa matkailumaantieteeseen erikoistuvalla opiskelijalle mahdollisuuden osallistua alan tutkimusprojektiin. Vaihtoehtoisesti tutkimustehtävä voidaan sopimuksen mukaan yhdistää kotimaiseen tai kansainväliseen kenttäharjoitteluun/ ekskursioon, opiskelija voi suorittaa toisen loppulentin tai laatia gradun pohjalta artikkelikäsikirjoituksen. Opintojakson suoritettuaan opiskelija on valitsemansa suoritustavan kautta syventänyt tietämystään ja/tai kokemustaan omalta alaltaan. Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää tutkimuksen roolin matkailun kehittämisessä ja suunnittelussa, tuntee keskeiset matkailun maantieteellisen

utkimuksen traditiot ja lähestymistavat, ymmärtää tutkimusprojektin eri vaiheet ja käytännöt, osaa arvioida ja soveltaa perusmenetelmiä ja niiden soveltuvuutta erilaisiin tutkimuskysymyksiin ja kykenee raportoimaan tutkimustuloksia kirjallisesti ja suullisesti.

Sisältö:

Sovitaan erikseen professorin kanssa.

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. Erikoistumisjaksot vaativat jo syvempää osaamista maantieteen eri osa-alueista. Sovi suorittamisesta moduulisi vastuuprofessorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat. Koskee kaikkia maantieteen FM-vaiheen moduulioopintoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

HUOM: **Matkailumaantieteen** osalta ilmoitetaan lähtötasovaatimuksena seuraavaa: Kurssien 791632S sekä 791622S sisällön tunteminen.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

HUOM: **Matkailumaantiede:** kirjallisuus ilmoitetaan kurssin alussa ja toteutustavasta riippuen. Oheiskirjallisuus: Saarinen, J. (toim.), 2008. Maantieteellisen matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset: tapaustutkimuksia. Oulun yliopiston maantieteen laitoksen opetusmonisteita No. 40.

Vastuuhenkilö:

Professorit (LM, KM, GI, MM ja AA). Huom. sovi aika erikseen tai käy vastaanottoaikana sopimassa opintojakson suorittamisesta.

791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay791635A Fennoskandian luonnonmaantiede (AVOIN YO) 5.0 op

Lähtötasovaatimus:

790102P Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

LuK-opinnot (kevät- tai syyslukukausi)

Toteutustavat:

Kirjatentti

Kohderyhmä:

Pakollinen LM ja LM-suunt. AO, muille vapaaehtoinen.

Oppimateriaali:

Seppälä, Matti (toim.) (2005). Physical Geography of Fennoscandia, 1st ed. 432 s. Oxford University Press (kappaleet 2-11 ja 20-23).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisenä tenttipäivänä.

Vastuuhenkilö:

Koutaniemi

792617S: GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl, vuorovuosin 792618S GIS- ja RS-projektityön kanssa.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tutustuu keskeisiin paikkatietomenetelmiin.

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-menettelmien käytöstä tutkimuksessa sen suunnitteluvaiheesta julkaisemiseen saakka.

Toteutustavat:

14 h lu.

Kohderyhmä:

Erityisesti gi erikoistuvat opiskelijat.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan ilmoitustaululla, VirtualGIS – www -sivut.

Vastuuhenkilö:

Professori Rusanen.

790342A: GIS-jatkokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

7 op.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 2. sl.

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-menettelmät ArcGIS-ohjelmistolla.

Toteutustavat:

2 h lu, esiseminaari 10 h, 70 h harj.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen opiskelijoille.

Oppimateriaali:

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

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen (luennot), Harri Antikainen (harjoitukset).

790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

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 englanti. Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu kirjoitetaan suomeksi.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 1. kl.

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 joka päivä klo 10-13 ja 13-16 välisenä aikana.

Toteutustavat:

20 h lu, 56 h harj., lk.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Oppimateriaali:

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

Vastuuhenkilö:

Professori Rusanen

Lisätiedot:

Ilmoittautuminen opintojaksolle maantieteen WebOodissa joulukuun 15. päivään mennessä. Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu kirjoitetaan suomeksi.

791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Lähtöasovaatimus:

Opiskelijalla tulee olla suoritettuna seuraavat kaikille maantieteen opiskelijoille kuuluvat opintojaksot:

- GIS-perusteet ja kartografia
- GIS-jatkokurssi

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. syys- ja kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija vie GPS-laitteella kerätyn tiedon paikkatietojärjestelmään, tuo siitä paikkatietoa GPS-laitteeseen sekä soveltaa GPS-laitetta tutkimusprosessissa. Paikannuspalveluiden perusteiden tunteminen.

Sisältö:

GPS -perusteet, laitteisto ja paikkatiedon kerääminen. Paikannuspalveluiden (LBS) teoria ja käytännön sovellukset. Huom: opintojakson sisältöä on uudistettu lukukaudelle 2011-12.

Toteutustavat:**GPS-osio** syyslukukaudella 2011:

Luennot: 27.-28.10, klo 10-12 (yht. 4 h), salissa GO227 (Kotavaara)

Luentoharjoitukset: 27.-28.10., klo 13-15 (yht. 4 h), salissa MN204

Harjoitusjakso: 2.-10.10., klo 12-16, salissa MN204

Harjoitusten palautus: pe 11.10., klo 12-16, salissa MN204

LBS-osio järjestetään kevätlukukaudelle 2012.

(8 h luentoja sekä aivoriihiyöskentelyyn perustuva harjoitustyö. Ilmoitetaan myöhemmin.)

Oppimateriaali:

VirtualGIS -www-sivut.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot,luentoharjoitukset sekä laite- ja tietoharjoitukset.

Vastuuhenkilö:

Professori Rusanen sekä tutkija Ossi Kotavaara

791630S: Geoinformatiikan kirjatentti, 3 - 5 op**Voimassaolo:** - 31.07.2020**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

3 - 5 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. kl/sl

Sisältö:

Kirjatentin avulla laajennetaan geoinformatiikan tuntemusta sen eri sovellusalueille.

Kohderyhmä:

gi valinnainen, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan ilmoitustaululla.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen

790340A: Globaali kehitysproblematiikka, 5 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay790340A Kehitysmaaopetus 5.0 op

Lähtötasovaatimus:

790152P Johdatus maantieteeseen tieteenalana

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Tenttiminen joko suomeksi tai englanniksi.

Ajoitus:

Luk-vaihe (kevät- tai syyslukukausi)

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija ymmärtää mitä kehityksellä tarkoitetaan ja millaisten sosiaalisten ja taloudellisten ilmiöiden kautta kehitys ja alikehitys ilmenevät. Hän pystyy myös vertailemaan erilaisten kehitysteorioiden ja -strategioiden pohjalta luotujen keinojen vaikuttavuutta kehittyneisyyden alueellisten erojen poistamisessa.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

Pakollinen AO, muille vapaaehtoinen.

Oppimateriaali:

Potter, R.B., T. Binns, J.A. Elliott & D. Smith (2004). Geographies of development.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisenä tenttipäivänä.

Vastuuhenkilö:

Ridanpää

791616S: Harjoittelu, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

3 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2 v.

Sisältö:

Työskentely harjoittelijana yliopisto-opiskelijoille osoitetussa harjoittelupaikassa tai maantieteen laitoksen sopimuksen mukaan vastaavanlaisessa toimessa. Harjoittelusta laaditaan kirjallinen opintopäiväkirja.

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen opintojakso

Vastuuhenkilö:

Amanuenssi

790321A: Ihmismaantieteen kenttäkurssi, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

790326A Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 2. vuosikurssi, kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija hallitsee aineiston hankinnan perusmenetelmät ja ymmärtää eri kenttätömenetelmien käytettävyyden erilaisissa tutkimusasetelmissä. Opiskelija kykenee myös analysoimaan aineiston hankintaa varten kehitettyjen menetelmien etuja ja rajoituksia.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

Luennot, 50 h harj.

Kohderyhmä:

KM, KM-suunt. AO, MM, GI, AA

Vastuuhenkilö:

Ridanpää

Lisätiedot:

Kurssille johdettavien luentoja ja itse kurssin ajankohta ilmoitetaan myöhemmin.

790152P: Johdatus maantieteeseen tieteenalana, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen oppimateriaali:

Goudie, Andrew , Earth transformed an introduction to human impacts on the environment , 1997

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790152P Maantieteen perusteet 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 1. vuosi, syyslukukausi

Sisältö:

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

Toteutustavat:

24 h luentoja, luentokuulustelu

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille

Oppimateriaali:

- Goudie, A. & H. Viles (1997). The Earth transformed. An Introduction to Human Impacts on the Environment. 253 p.
- Crang, M. (1998). Cultural Geography. 213 p.

Vastuuhenkilö:

Professorit Hjort ja Hottola

790104P: Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

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

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 1. kevätlukukausi

Sisältö:

Luennot perehdyttävät opiskelijan kulttuurimaantieteen kehitykseen ja nykyisiin ydinkysymyksiin. Keskeisenä tavoitteena on kartoittaa kulttuurimaantieteen ominaispiirteitä, johdattaa ympäristömme kulttuurimaantieteelliseen tulkitsemiseen ja ymmärtämiseen sekä alustavasti esitellä kulttuurimaantieteen eri ilmiöalueita ja systemaattisia tutkimusaloja. Opintojaksolla laaditaan harjoitustyö, jossa tarkastellaan empiirisiä aineistoja hyödyntäen joitakin konkreettisia kulttuurimaantieteellisiä ongelmia.

Toteutustavat:

24 h lu, 56 h harj., harj.työ, lk.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Oppimateriaali:

De Blij, H. (1996). Human Geography: Culture, Society, and Space

Jordan, T. & Domosh, M. & L. Rowntree (1994) tai uudempi.

The Human Mosaic: A Thematic Introduction to Cultural Geography (luetaan harjoituksissa).

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää (luennot)

Vilhelmiina Vainikka (ent. Takanen) (harjoitukset)

790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

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

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 1. vuosi, kevätlukukausi

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.

Opintojakso voidaan tehdä myös 6 op:n laajuisena, jolloin opiskelija osallistuu lukupiiriin, jossa tuntiopettajan johdolla opiskellaan opintojaksoon kuuluvaa kirjallisuutta 12 h.

Toteutustavat:

24 h lu, 56 h harjoituksia, harjoitustyö, luentokuulustelu. Lukupiiri 6 x 2 h

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille

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.

Vastuuhenkilö:

Professori Hjort

Harjoitusvastaava: LM:n tohtorikoulutettava

Lukupiiri: tuntiopettajat

Lisätiedot:

päivitys 08/2010/tä

791633S: Kansainvälinen luentosarja, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2020

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

2 op.

Ajoitus:

FM-opinnot, kevät ja syksy 1-2 opintovuosi.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

Opintojakso suoritetaan osallistumalla seitsemään (7 kpl) 1-2 tuntia kestävään kansainväliseen luento- tai opetustilaisuuteen. Opiskelija laatii kustakin luennoista kaksisivuisen (2 s.) luentopäiväkirjan englanniksi tai suomeksi. Opintojaksoon liittyvät luennot voidaan koota useamman lukuvuoden ajalta.

Mikäli kv-luento on osa opiskelijalle kuuluvaa pakollista opintojaksoa, näitä opintopisteitä ei voi sisällyttää "Kansainvälinen luentosarja" -opintokokonaisuuteen.

Kohderyhmä:

Kaikki erikoistumisalat. Opintojakso on vapaaehtoinen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luentopäiväkirjan palautus amanuenssille.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty.

Vastuuhenkilö:

Amanuenssi.

Lisätiedot:

Halutessasi suorittaa ko. opintojakson, ota ensin yhteyttä amanuenssiin lisätietoja varten.

791636S: Kaukokartoitus luonnonmaantieteessä, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

GIS jatkokurssi (790342A)

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

FM-tutkinto, 1.-2. vuosi, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää kaukokartoituksen pääperiaatteet ja tärkeimmät maantieteelliset sovellukset. Lisäksi tavoitteena on, että opiskelija osaa käyttää kaukokartoitustekniikoita tutkimusaineistojen laadinnassa ja luonnonmaantieteellisten ilmiöiden tarkastelussa.

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

Toteutustavat:

Luennot, harjoitukset ja lopputyö

Vastuuhenkilö:

Professori Hjort, LM tohtorikoulutettava

Lisätiedot:

Kurssi järjestetään parittomina vuosina.

HUOM: Kurssi järjestetään seuraavan kerran lukuvuonna 2011-12
(päivitys 08/2010/tä)

791620S: Kaukokartoitus maankäytön tutkimuksessa, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2008

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

790101P GIS-perusteet ja kartografia

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl

Sisältö:

Tutustuminen satelliittikaukokartoitusaineistoon, digitaalisiin ilmakuviin, digitaaliseen kuvankäsittelyyn ja satelliittikuvan visuaaliseen ja digitaaliseen tulkintaan. Kurssilla valmistetaan digitaalinen luokitus satelliittikuvan avulla ja harjoitetaan tukialueiden valintaa ja luokituksen tarkistusta.

Toteutustavat:

10 h lu & 40 h harj, lk

Kohderyhmä:

Kaikille vapaaehtoinen.

Oppimateriaali:

Lillesand, T.M. & R.W. Kiefer (2000). Remote Sensing and Image Interpretation, 4th ed. 724 p. New York.

Vastuuhenkilö:

Miska Luoto

791634S: Kaukokartoitus maanpeitteen tutkimuksessa, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

790101P GIS-perusteet ja kartografia 5 op, 791636S Kaukokartoituksen perusteet 4 op/2 ov.

Laajuus:

3 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl.

Sisältö:

Kurssilla syvennytään satelliittikuvien digitaaliseen kuvankäsittelyyn ja tulkintaan etenkin maanpeitteen tutkimuksen näkökulmasta. Tavoitteena on, että opiskelija oppii kaukokartoitustekniikoiden ohella myös ymmärtämään ja tulkitsemaan eri maastokohteiden erilaisia heijastusominaisuuksia. Kurssi antaa valmiudet hyödyntää kaukokartoitusaineistoja esimerkiksi pro gradu -tutkielman tekemisessä.

Toteutustavat:

32 h harj. + kirjallinen työ.

Kohderyhmä:

Kaikille vapaaehtoinen.

Oppimateriaali:

Parviainen, M. & M. Anttonen (2005). Kaukokartoitus maankäytön tutkimuksessa 2005. Oulun yliopiston maantieteen laitoksen opetusmoniste no. 38. 49 s. Oulun yliopistopaino, Oulu.

Vastuuhenkilö:

LM:n tohtorikoulutettava.

Lisätiedot:

Kurssi korvaa osaksi entisen opintojakson 791620S Kaukokartoitus maankäytön tutkimuksessa.

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

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Muilu, Toivo Antero

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi ja englanti

Ajoitus:

FM-tutkinto, 1. vuosi, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää 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.

Toteutustavat:

Luennot 16 h, harjoitukset 40 h ja kirjatentti

Kohderyhmä:

erityisesti aa erikoistuvat opiskelijat.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Lähtötasovaatimus: Suositeltava: Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi

Oppimateriaali:

Michael Woods (2011). Rural. Routledge, London.

(Huom: kirja on jo ilmestynyt ja saatavilla kirjastosta.)

Vastuuhenkilö:

Professori Muilu (luennot)

Tuntiopettaja Ylönen (harjoitukset)

Lisätiedot:

HUOM: **Opintojaksoon sisältyy vierailuluento:** keskiviikko 17.11.2010, klo 12-14 (sali L5). Vierailevana luennoitsijana on aluekehitysjohtaja Janne Antikainen, TEM/Alueiden kehittäminen -yksikkö (päivitys 11/2010/tä)

Pakollisuus

791643S-01: Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka, harjoitukset, 0 op

Voimassaolo: 02.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

791643S-02: Kaupunki, maaseutu ja aluerakenteen dynamiikka, luentokuulustelu, 0 op

Voimassaolo: 02.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

792610S: Kaupunkikehitys ja kaupunkisuunnittelu, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jussi Jauhiainen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

suomi ja/tai englanti

Ajoitus:

FM-tutkinto 1. sl, parillisina vuosina

Osaamistavoitteet:

Opiskelija omaksuu ja osaa soveltaa kaupunkikehityksen ja -suunnittelun teorioita ja käsitteitä.

Sisältö:

Kurssilla perehdytään kaupunkiteorioihin ja -käsitteisiin sekä kaupunkien kehitykseen.

Toteutustavat:

Kurssilla tehdään kaupunkisuunnittelun harjoitustyö.

Kohderyhmä:

sm

Vastuuhenkilö:

Harjoitusvastaava: Johanna Hautala

792613S: Kaupunkitutkimus ja kaupunkipolitiikka, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1. sl, parillisina vuosina

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää ja tuntee kaupunkitutkimuksen ja -politiikan perusteet. Hän tutustuu luentojen kautta kaupunkipolitiikan käytännön toimijoiden ja kaupunkitutkijoiden työhön ja näkemyksiin.

Sisältö:

Kurssi syventää opiskelijan tietoja ja taitoja nykyaikaisesta kaupunkitutkimuksesta, sen käsitteistä, menetelmistä ja näkökulmista. Kaupunkipolitiikassa tarkastellaan kaupunkiverkostoja ja -seutuja sekä niiden kehittämisohjelmia ja käytännön kehittämistä. Pyritään, että osan luennoista pitävät käytännön asiantuntijat.

Toteutustavat:

24 h lu, kirjallisuus, luentopäiväkirja

Oppimateriaali:

Artikkelikokoelma

Vastuuhenkilö:

Suunnittelumaantieteen yliassistentti

791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto, 2. lukukausi.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää matkailutalouden, globalisaation ja kestävän kehityksen keskinäisyyhteet ja riippuvuudet sekä niiden taustat, tuntee matkailutalouden, globalisaation ja kestävän kehityksen keskeiset mallit ja teorit, tuntee 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.

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.

Toteutustavat:

Luennot 20 h, kirjallinen raportti ja suullinen esitys, tentti.

Kohderyhmä:

Erityisesti mm erikoistuvat opiskelijat.

Oppimateriaali:

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

Vastuuhenkilö:

Professori Saarinen.

Lisätiedot:

(päivitys 10/2010/tä)

790347A: Kirjatentti, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

LuK-vaiheen opinnot, syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija syventää ja laajentaa tietämystään maantieteen opettamiseen kuuluvista teemoista valitsemalla kaksi itseään kiinnostavaa kirjaa.

Sisältö:

Kirjatentin avulla laajennetaan aineenopetuksen maantieteellistä oppisisältöä.

Toteutustavat:

Kirjatentti

Kohderyhmä:

AO-suutautumisvaihtoon valitut opiskelijat.

Oppimateriaali:

Kaksi seuraavista teoksista:

- Worldwatch Institute (2008). Maailman tila 2008 kestävä talous. 267 s. Kaivola, Taina & Hannele Rikkinen (toim.) (2003).
- Nuoret ympäristöissään: lasten ja nuorten kokemusmaailma ja ympäristömielikuvat. 307 s. Lehtinen, Ari (toim.), (2005).
- Maantiede, tila, luontopolitiikka: johdatus yhteiskunnalliseen ympäristötutkimukseen. 309 s.

Ilmoita tenttiin ilmoittautumisen yhteydessä mitkä kirjat aiot tenttiä.

Vastuuhenkilö:

Tohtorikoulutettava Vilhelmiina Vainikka (ent. Takanen)

Lisätiedot:

(update 10/2010)

790346A: Korvaava kirjatentti, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi: LM, KM ja MM

Ajoitus:

LuK-tutkinto, syksy- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija syventää maantieteellistä ajatteluaan ja tietämystään oman kiinnostuksensa mukaisesti valitsemalla luonnon-, kulttuuri- tai matkailumaantieteen kirjakasetin ja korvaa näin opintojakson 790303A Luonnonmaantieteen erityisteemat.

Sisältö:

Korvaa opintojakson 790303A Luonnonmaantieteen erityisteemat. Opiskelija voi suorittaa luonnon-, kulttuuri- tai matkailumaantieteeseen orientoituneen kirjakasetin.

Toteutustavat:

Kirjatentti

Kohderyhmä:

LM, KM tai MM -opiskelijat

Oppimateriaali:

Kulttuurimaantieteen kirjakasetti:

Tenttiin luetaan kaksi kirjaa, joista vain ilmoitetut luvut kuuluvat tenttialueeseen!

- **Knuutila, S., P. Laaksonen & U. Piela (2006). Paikka - eletty, kuviteltu, kerrottu. Sivut 15-43, 83-109, 129-146, 171-199, 203-231, 272-290 ja 291-332 (193 sivua):**

Yi-Fu Tuan: Paikan taju: aika, paikka ja minuus. Sivuilla 15-30.

Yrjö Sepänmaa: Sydämen maisema. Sivuilla 31-43.

Pauli Tapani Karjalainen: Topobiografinen paikan tulkinta. Sivuilla 83-92.

Pihla Siim: Paikkasuhteet maahanmuuttajien kertomuksissa. Sivuilla 93-109.

Seija Keskitalo-Foley: Kolme näkökulmaa Lapin paikkana kokemiseen. Sivuilla 129-146.

Pauliina Latvala: Suvun satumailta katkeruuden kentille. Paikka kokemuksena ja tunnetilana. Sivuilla 171-186.

Kirsi Laurén: Miltä suot tuntuvat? Luonnonpaikat mielikuvina. Sivuilla 187-199.

Päivi Kymäläinen: Paikan ajattelun haasteita. Sivuilla 203-217.

Cecilia af Forselles-Riska: Menneisyyden muuttuvat paikat. Sivuilla 218-231.

Elina Makkonen: Kylät kirjoina. Tapauksia Kontiolahdelta. Sivuilla 272-290.

Kaisu Kortelainen: Tehdasyhteisöstä kirjoitettu kartta. Sivuilla 291-307.

Tanja Löytynoja: Suomen keskipiste, Vaarinkin valinta? Sijainti perinteenä ja perinteen kiinnittyminen paikkaan. Sivuilla 308-332.

- **Worldwatch Institute (2006). Maailman tila 2006. Intia ja Kiina. Raportti kehityksestä kohti kestävästä yhteiskuntaa. Sivut: 29-109 ja 148-225 (159 sivua):**

1. Christopher Flavin & Gary Gardner: Kiina ja Intia - uusi maailmanjärjestys. Sivuilla 29-51.

2. Danielle Nierenberg: Maailman lihateollisuuden uudistaminen. Sivuilla 52-69.

3. Sandra Postel: Makean veden ekosysteemien suojeleminen. Sivuilla 70-90.

4. Suzanne C. Hunt, Janet L. Sawin & Peter Stair: Vaihtoehto öljylle - uusiutuvien polttoaineiden viljely. Sivuilla 91-109.

7. Michael Renner & Zoë Chafe: Katastrofeista rauhan mahdollisuuksiin. Sivuilla 148-166.

8. Aaron Cosbey: Kauppa ja kestävä kehitys. Sivuilla 167-184.

9. Jennifer L. Turner & Lü Zhi: Kiinan vihreä kansalaisyhteiskunta. Sivuilla 185-204.

10. Erik Assadourian: Yritysten muuttaminen vastuullisemmiksi. Sivuilla 205-225.

Luonnonuonnonmaantieteen kirjakasetti:

Tentittävät artikkelit (282 s):

Allan, J. D. (2004). Landscapes and riverscapes: the influence of landuse on stream ecosystem. *Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics* 35, 257-284. (hydrologia)

- Boyd, D. S. (2009). Remote sensing in physical geography: a twenty-first-century perspective. *Progress in Physical Geography* 33, 451-456. (kaukokartoitus)
- Edwards, R. (2008). Sea levels: science and society. *Progress in Physical Geography* 32, 557-575. (hydrologia)
- Foley, A. M. (2010). Uncertainty in regional climate modelling: A review. *Progress in Physical Geography* 34, 647-670. (ilmastonmuutos, mallinnus)
- Foody, G. M. (2008). GIS: biodiversity applications. *Progress in Physical Geography* 32, 223-235. (GIS, biodiversiteetti)
- Gaston, K. J. & R. A. Fuller (2007). Biodiversity and extinction: losing the common and the widespread. *Progress in Physical Geography* 31, 213-225. (biodiversiteetti)
- Gaston, K. J. (2008). Biodiversity and extinction: the importance of being common. *Progress in Physical Geography* 32, 73-79. (biodiversiteetti)
- Gerard, F., Petit, S. et al. (2010) Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. *Progress in Physical Geography* 34, 183-205. (kaukokartoitus, maankäyttö, biodiversiteetti)
- Gillespie, T. W., Foody, G. M., Rocchini, D., Giorgi, A. P. & S. Saatchi (2008). Measuring and modelling biodiversity from space. *Progress in Physical Geography* 32, 203-221. (kaukokartoitus, biodiversiteetti)
- Nicholls, N. & L. Alexander (2007). Has climate become more variable or extreme? Progress 1992-2006. *Progress in Physical Geography* 31, 77-87. (ilmastonmuutos)
- Paul, M. J. & J. L. Meyer (2001). Streams in the urban landscapes. *Annual Review of Ecology and Systematics* 32, 333-365. (hydrologia)
- Qiuhong, T., Huilon, G., Hui, L., Lettenmaier, D. P. (2009). Remote sensing: hydrology. *Progress in Physical Geography* 33, 490-509. (hydrologia, kaukokartoitus)
- Raven, E. K., Lane, S. N., Bracken L. J. (2010). Understanding sediment transfer and morphological change for managing upland gravel-bed rivers. *Progress in Physical Geography* 34, 23-45. (hydrologia)
- Seppä, H. & K. D. Bennett (2003). Quaternary pollen analysis: recent progress in palaeoecology and palaeoclimatology. *Progress in Physical Geography* 27, 548-579. (paleoekologia, -klimatologia)
- Wilby, R. L. & G. L. W. Perry (2006). Climate change, biodiversity and the urban environment: a critical review based on London. *Progress in Physical Geography* 30, 73-98. (ilmastonmuutos, biodiversiteetti)
- Materiaalin saa halutessaan myös lainaan tentaattorilta.

Matkailumaantieteen kirjapaketti:

- Hall, C. Michael & Stephen Boyd (toim.) (2005). Nature-based tourism in peripheral areas: development or disaster? 281 s. Channel View Publications, Clevedon.

Muista mainita tenttiin ilmoittautumisen yhteydessä, että olet tulossa tenttimään matkailumaantieteen kirjallisuutta.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vapaaehtoinen

Vastuuhenkilö:

LM: Sanna Varanka, MM: Tanja Löytynoja, KM: Vilhelmiina Vainikka (ent. Takanen)

Lisätiedot:

Muista maininta tenttiin ilmoittautumisen yhteydessä tentaattorin nimi sekä kirjat, joita olet tenttimässä. (päivitys 10/2010/tä)

790348A: Korvaava kirjatentti, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2021

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi: LM, KM ja MM

Ajoitus:

LuK-vaiheen opinnit, syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija syventää maantieteellistä ajatteluaan ja tietämystään oman kiinnostuksensa mukaisesti valitsemalla luonnon-, kulttuuri- tai matkailumaantieteen kirjapaketin ja korvaa näin opintojakson 790305A

Kulttuurimaantieteen erityisteemat.

Sisältö:

Korvaa opintojakson 790305A Kulttuurimaantieteen erityisteemat. Opiskelija voi suorittaa luonnon-, kulttuuri-, tai matkailumaantieteeseen orientoituneen kirjapakettin.

Toteutustavat:

Kirjatentti

Kohderyhmä:

LuK-vaiheen opiskelijat, KM, LM tai MM.

Oppimateriaali:

Kulttuurimaantieteen kirjapaketti:

- Häkli, J. (1999). Meta hodos. Johdatus ihmismaantieteeseen. 231 s.
- Haarni, T., M. Karvonen, H. Koskela & S. Tani (toim.) (1997). Tila, paikka ja maisema. Tutkimusretkiä uuteen maantieteeseen. 285 s.
- Daniels, P., M. Bradshaw, D. Shaw & J. Sidaway (toim.) (2005). An Introduction to Human Geography. Issues for the 21st century. 2. painos. Luvut 12 ja 18 (kopioid saa lainata tentaattorilta).

Matkailumaantieteen kirjapaketti:

Valitse **kaksi kirjaa/ kirjapakettia seuraavista (1-4):**

- 1) MacCannell, Dean (1989 tai 1999). *The tourist. A new theory of the leisure class*. Rev. ed. 214 s. Schocken, New York.
- 2) Meethan, Kevin (2001). *Tourism in global society. Place, culture, consumption*. 214 s. Palgrave, New York.
- 3) Timothy, Dallen J. (2001). *Tourism and political boundaries*. 219 s. Routledge, London.
- 4) Tuulentie, Seija (toim.) (2009). *Turisti tulee kylään. Matkailukeskukset ja lappilainen arki*. 274 s. Minerva Kustannus Oy, Helsinki. **SEKÄ** Valkonen, Jarno & Soile Veijola (toim.) (2008). *Töissä tunturissa. Ajatuksia ja kirjoituksia matkailutyöstä*. 129 s. Lapin yliopistokustannus, Rovaniemi.

Luonnonmaantieteen kirjapaketti: Artikkelikokoelma on saatavana huoneesta MN311 (Henna Sormunen)

Muista mainita tenttiin ilmoittautumisen yhteydessä matkailumaantiede sekä kirjat, joita olet tulossa tenttimään!

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vapaaehtoinen

Vastuuhenkilö:

MM: Tanja Löytynoja, KM: Vilhelmiina Vainikka (ent. Takanen)

HUOM: LM:n tentaattorit syyslukukaudella ovat Varanka (27.10. ja 17.11.) ja Hannila (13.12.)

Lisätiedot:

Muista mainita tenttiin ilmoittautumisen yhteydessä tentaattorin nimi ja kirjat, joita olet tenttimässä.
(päivitys 10/2010/tä)

790305A: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 1. kevätlukukausi

Sisältö:

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

Toteutustavat:

24 h lu, 56 h opintopiiri, lk.

Kohderyhmä:

Pakollinen KM ja KM-suuntautuneille ao, muille vapaaehtoinen.

Oppimateriaali:

Luennoilla sovittava kirjallinen materiaali. Opintopiiri: Häkli, J. (1999). Meta hodos: johdatus ihmismaantieteeseen. 231 s. Erikseen sovittavat artikkelit.

Vastuuhenkilö:

Professori Hottola (luennot)
Vilhelmiina Vainikka (ent. Takanen) (lukupiiri)

790326A: Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

LuK-tutkinto 2. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintokokonaisuuden jälkeen opiskelija hahmottaa kvalitatiivisen tutkimuksen lähtökohdat ja ymmärtää tutkimusprosessin eri vaiheet. Opiskelija ymmärtää myös aineiston analyysiin liittyvät peruslähtökohdat.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

6 h lu, 20 h harj., harjoitustyö.

Kohderyhmä:

KM, MM, GI, AA.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Vastuuhenkilö:

Ridanpää

Lisätiedot:

Luennot: 1.-3.3., klo 10-12, salissa GO223.

Harjoitukset: aloitus 1.3., klo 14. alk., salissa GO227.

791612S: Kvantitatiivinen tutkimusprosessi kulttuurimaantieteessä, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tervo, Mervi Maria Tuulikki

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötaaso vaatimus:

806109P Tilastotieteen perusmenetelmät I, 9 op.

790101P GIS-perusteet ja kartografia 5 op.

790342A GIS ja kvantitatiiviset menetelmät 7 op.

Laajuus:

2 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto, sl.

Osaamistavoitteet:

Kurssilla palautetaan mieleen kvantitatiivisten tutkimusprosessiin liittyvät peruskäsitteet ja käydään läpi kyselylomakkeen laatimisen eri vaiheet. Lisäksi pohditaan otantaa ja tilastollista todennäköisyyttä ja käydään läpi muuttujan mitta-asteikot sekä muuttujan jakauman tarkastelun kannalta olennaiset tunnusluvut. Opintojakson jälkeen opiskelija hahmottaa kvantitatiivisen tutkimusprosessin eri vaiheet ja osaa laatia kyselylomakkeen. Lisäksi opiskelija ymmärtää otannan onnistumisen merkityksen tutkimustulosten oikeellisuuden kannalta.

Toteutustavat:

10 h lu, tentti.

Kohderyhmä:

Pakollinen mm, km ja km-suunt. ao.

Oppimateriaali:

Luentomoniste ja materiaali sivulla <http://terra oulu.fi/kmt>.

Vastuuhenkilö:

Tervo.

Lisätiedot:

Huom! Hyväksytty suoritus kvantitatiiviset menetelmät kulttuurimaantieteessä on kurssille osallistumisen edellytys.

791638S: Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät kulttuurimaantieteessä, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2007 - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2 v.

Osaamistavoitteet:

Opintokokonaisuuden jälkeen opiskelija osaa soveltaa kulttuurimaantieteellisessä tutkimuksessaan yleisimpiä tilastollisia tutkimusmenetelmiä.

Sisältö:

Opintojakson ydin: Kurssilla tutustutaan kvantitatiivisessa kulttuurimaantieteellisessä tutkimuksessa käytettäviin menetelmiin ja aineistoihin. Kurssin aikana opiskelijat harjoittelevat ryhmissä tutkimuksen suunnittelua, aineistojen keruuta ja käsittelyä, analyysiä ja raportointia.

Kohderyhmä:

Pakollinen mm, km ja km- suunt. ao.

Yhteydet muihin opintoihin:

Esitiedot: Kvantitatiivinen tutkimusprosessi kulttuurimaantieteessä .

Oppimateriaali:

Tervo, Mervi (2000). Kvantitatiiviset menetelmät kulttuurimaantieteellisessä tutkimuksessa. Oulun yliopisto, Maantieteen laitos. Opetusmoniste n:o 31. Muu myöhemmin ilmoitettava materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoitukset ja harjoitustyö, tentti.

791639S: Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto 1. sl.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Toteutustavat:

20 h luennot, 45 h harjoitukset, harjoitustyö, tentti.

Kohderyhmä:

Kaikki maantieteen koulutusohjelman opiskelijat.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Lähtötasovaatimus: Tilastotieteen perusmenetelmät I (806109P).

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Vastuuhenkilö:

Lm: tohtorikoulutettava Sanna Varanka, km: tutkijatohtori Juha Ridanpää, aa: avoin.

792699S: Kypsyysnäyte, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 - 31.07.2013

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

0 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Sisältö:

Pro gradu -tutkielman valmistumisen jälkeen opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan essee-tyyppisen kirjoituksen. Siinä opiskelija esittelee ja analysoi tutkimuksen kohdetta, aineistoa ja tutkimuksen tarkoitusta, käytettyjä tutkimusmenetelmiä sekä keskeisiä tutkimustuloksia.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille suunnittelumaantieteen opiskelijoille.

Arviointiasteikko:

Kypsyysnäytteen tarkastaa kaksi pääaineen opettajaa ja sen hyväksyy laitosneuvosto.

Vastuuhenkilö:

Katariina Ala-Rämi

791699S: Kypsyysnäyte, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

0 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl.

Sisältö:

Pro gradu -tutkielman valmistumisen jälkeen opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan essee-tyyppisen kirjoituksen. Siinä opiskelija esittelee ja analysoi tutkimuksen kohdetta, aineistoa ja tutkimuksen tarkoitusta, käytettyjä tutkimusmenetelmiä sekä keskeisiä tutkimustuloksia.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Arviointiasteikko:

Kypsyysnäytteen arvostelee ja tarkastaa kaksi pääaineen opettajaa.

Vastuuhenkilö:

Professorit

790399A: Kypsyysnäyte, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

0 op.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 3. sl/kl.

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 opiskelijan tulee osoittaa hyvää äidinkielen taitoa ja perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin.

Kohderyhmä:

Pakollinen maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Arviointiasteikko:

Kypsyysnäytteen tarkastaa vähintään kaksi vastaavan pätevyyden omaavaa opettajaa, joista toisen on oltava pääaineen opettaja.

Vastuuhenkilö:

yliassistentit ja professorit.

791614S: Loppukoe II, 4 - 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

4 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Sisältö:

Kirjallinen kuulustelu yleis- ja/tai aluemaantieteen, matkailumaantieteen ja matkailututkimuksen tai geoinformatiikan alalta. Osa kirjatenteistä on mahdollista suorittaa myös maantieteen tai maantieteeseen soveltuvan alan luennoilla.

Kohderyhmä:

Maantieteen koulutusohjelman opiskelijat.

Oppimateriaali:

Kirjaehdotuksista lista ilmoitustaululla.

Vastuuhenkilö:
Professorit

791617S: Loppukoe III, 9 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

9 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2 v.

Sisältö:

Kirjallinen kuulustelu valinnaisilta maantieteen osa-alueilta. Osa kirjatenteistä on mahdollista suorittaa myös maantieteen tai maantieteeseen soveltuvan alan luennoilla.

Kohderyhmä:

km

Oppimateriaali:

Tenttikirjalista ilmoitustaululla.

Vastuuhenkilö:

Professorit

792612S: Loppukuulustelu, 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Osaamistavoitteet:

Opiskelijan tietämys pro gradu -tutkielman aihepiiristä syvenee.

Sisältö:

Keskeistä kirjallisuutta pro gradu -tutkielman aihepiiristä sopimuksen mukaan.

Kohderyhmä:

sm

Vastuuhenkilö:

Katariina Ala-Rämi

791610S: Loppuentti, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Sisältö:

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

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille FM-vaiheen opiskelijoille.

Oppimateriaali:

Lista kirjaehdotuksista ilmoitustaululla.

Vastuuhenkilö:

Professorit

790351A: LuK-tutkielma, 10 op**Opiskelumuuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

8 op.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 3. sl/kl.

Sisältö:

LuK-tutkielma on 20-30 sivun kirjallinen työ, jossa osoitetaan perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin sekä kykyä tieteelliseen kirjoittamiseen ja tieteellisten menetelmien ja lähdekirjallisuuden käyttöön. LuK-tutkielman aiheita voivat esittää laitoksen opetus- ja tutkimushenkilökunta ja opiskelija. Työn ohjaajina ja tarkastajina toimivat yliassistentit ja professorit sekä muu opetushenkilökunta sopimuksen mukaan. Tutkielma esitetään kirjallisesti ja suullisesti seminaarissa 3. vuoden toukokuussa ja sen pohjalta suoritetaan kypsyysnäyte 3. opintovuoden lopuksi.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille opiskelijoille.

Vastuuhenkilö:

yliassistentit, professorit.

752321A: Luonnon monimuotoisuuden suojele, 3 op**Voimassaolo:** - 31.07.2015**Opiskelumuuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Biologian laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Jari-Heikki Oksanen**Opintokohteen oppimateriaali:****Kuuluvainen, T.**, Metsän kätköissä Suomen metsäluonnon monimuotoisuus , 2004**Walls, M. & Rönkä, M.**, Veden varassa Suomen vesiluonnon monimuotoisuus , 2004**Tiainen et al.**, Elämää pellossa Suomen maatalousympäristön monimuotoisuus , 2004**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

756347A Conservation of biodiversity 5.0 op

ay752321A Luonnon monimuotoisuuden suojele (AVOIN YO) 3.0 op

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Englanti.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 3. sl.

Osaamistavoitteet:

Tuntea luonnon monimuotoisuuden peruskäsitteistö, luonnon monimuotoisuutta uhkaavat tekijät ja luonnon monimuotoisuuden suojelun pääperiaatteet.

Sisältö:

Biodiversiteetti ja sen komponentit. Näkemykset biodiversiteetin ekologisesta säätelystä. Elinympäristöjen pirstoituminen ja tuhoutuminen. Metapopulaatioteoria ja luonnonsuojelun verkostot. Biodiversiteetin suojelun ajankohtaiset kysymykset.

Toteutustavat:

14 h lu, kirja, te.

Kohderyhmä:

Biologian opiskelijat. Ympäristönsuojelun tai matkailun sivuainekokonaisuutta suorittavat opiskelijat.

Oppimateriaali:

Hanski I. 2005: The Shrinking World. International Ecology Institute, Oldendorf/Luhe, Germany tai Hanski I (2007) Kutistuva maailma. Gaudeamus, Helsinki.

Oheislukemistoa:

Kuuluvainen, T. et al. (toim.) 2004: Metsän kätköissä – Suomalaisen metsäluonnon monimuotoisuus. Edita:

Helsinki; Walls, M. & Rönkä, M. (toim.) 2004: Veden varassa – Suomen vesiluonnon monimuotoisuus. Edita:

Helsinki; Tiainen et al. 2005: Elämää pellossa - Suomen maatalousympäristön monimuotoisuus. Edita: Helsinki.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tentti.

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty.

Vastuuhenkilö:

Jari Oksanen.

791625S: Luonnonmaantieteellisen tiedon analysointi ja alueellinen tulkinta, 7 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

Tilastotieteen perusmenetelmät I (806109P), suositeltavaa olisi myös Tilastotieteen perusmenetelmät II (806110P) suoritus ennen kurssia.

Laajuus:

7 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa valita aineistolle oikeat käsittelymenetelmät, asettaa hypoteesit, analysoida tutkimusaineistoa syvällisesti erilaisten kvantitatiivisten menetelmien avulla sekä tulkita kriittisesti saatuja tuloksia. Opiskelija osaa myös käyttää SPSS -ohjelmaa. Lisäksi opiskelija osaa kurssin suoritettuaan kuvata alueellisia ilmiöitä kartografisesti MapInfo -ohjelman avulla.

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on perehdyttää opiskelijat kvantitatiivisiin tutkimusaineistojen käsittelymenetelmiin sekä johtopäätöksien tekemiseen saaduista tuloksista. Kurssilla käytetään pääasiassa SPSS for Windows- ja MapInfo -ohjelmia.

Toteutustavat:

Luennot, harjoitukset, harjoitustyö, tentti.

Ilmoittautuminen weboodissa 12.10 mennessä.

Kohderyhmä:

Lm ja lm-suunt. ao.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan erikseen.

Vastuuhenkilö:

Varanka.

790303A: Luonnonmaantieteen erityisteemat, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 1. kevätlukukausi

Sisältö:

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

Toteutustavat:

28 h lu.

Kohderyhmä:

Pakollinen LM ja LM-suuntautuneille ao, muille vapaaehtoinen.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

790102P Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen.

Oppimateriaali:

Artikkelikokoelma.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Koutaniemi.

790310A: Luonnonmaantieteen kenttäkurssi, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2018

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

790324A Luonnonmaantieteen kenttäkurssi 10.0 op

Lähtötasovaatimus:

790102P Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen.

Laajuus:

7 op

Ajoitus:

LuK-opinnot, 1 vuoden kesä / elokuu.

Sisältö:

Kallio, maa, metsä, vesi, ilma, ihminen. Maastotestejä ja kenttätutkimuksia tehden opitaan, miten nämä asiat liittyvät toisiinsa. Kurssin johtoajatus: Miten lukea luontoa?

Toteutustavat:

20 h lu, 100 h harj., lk.

Kohderyhmä:

LM, LM-suunt. ao.

Oppimateriaali:

Artikkelikokoelma.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Koutaniemi.

790322A: Maantieteellinen tieto ja tutkimus, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op.

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 1. sl.

Osaamistavoitteet:

Opiskelijan käsitys maantieteellisestä tiedosta ja tutkimuksesta syvenee ja hän näkee tieteen osana yhteiskuntaa, opiskelija oppii hyvän tieteellisen tutkimuksen käytännöt ja tekijänoikeuden periaatteet.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

12 h lu, lk.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Vastuuhenkilö:

Leo Koutaniemi, Petri Hottola, avoin.

790323A: Maantieteellisen tutkimuksen laatiminen, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2012

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 3. sl/kl.

Osaamistavoitteet:

Opintokokonaisuuden jälkeen opiskelija osaa tehdä, esittää ja opponoida tutkielman.

Sisältö:

Opiskelijat perehtyvät opintojakson aikana opettajien johdolla tutkimuksen tekoon sekä teoriassa että käytännössä. Opintojaksolla kerrataan ja täydennetään aiemmilla opintojaksoilla saavutettuja valmiuksia siten, että jakso palvelee tutkielmantekoa. Opettajina toimivat maantieteen professorit (2 h yhteisluento) ja yliassistentit. Opetus eriytetään siten, että se palvelee eri linjojen tarpeita.

Toteutustavat:

2 + 8 h lu ja seminaari. Seminaarissa perehdytään tutkimuksen tekoon ja laaditaan tutkimussuunnitelma syyslukukaudella. Seminaarityö joltakin maantieteen osa-alueelta esitetään kirjallisesti 3. vuoden syyslukukauden loppuun mennessä. Tarkastetusta työstä jatketaan LuK-tutkielmaan seuraavan kevätlukukauden loppuun mennessä.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille (ei sivuaineopiskelijoille)

Oppimateriaali:

Avoin.

Vastuuhenkilö:

Lm: Leo Koutaniemi, km: Juha Ridanpää, aa: avoin.

791601S: Maantieteen historia ja filosofia, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl.

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.

Toteutustavat:

20 h lu, miniesitelmät, essee-seminaari.

Oppimateriaali:

Miniesitelmiin ja essee-seminaariin liittyvät lukemistot spesifioidaan jakson alussa.

Vastuuhenkilö:

Professori Karjalainen

Seminaarit: professori Karjalainen ja lm:n tohtorikoulutettava.

Lisätiedot:

Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu voidaan kirjoittaa suomeksi.

790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790349A Maapallon aluemaantiede (AVON YO) 5.0 op

Lähtötaaso vaatimus:

790106P Aluemaantieteen johdantokurssi.

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

LuK-vaihe (kevä- tai syyslukukausi)

Toteutustavat:

Kirjatentti

Kohderyhmä:

Pakollinen AO:lle, muille vapaaehtoinen.

Oppimateriaali:

De Blij, H.D & P.O. Muller (2007). Concepts and Regions in Geography (lukuunottamatta kappaleita "Introduction" ja "Europe"). 3. painos.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen laitoksen yleisenä tenttipäivänä.

Vastuuhenkilö:

Koutaniemi.

Lisätiedot:

up-date 01/2011 (tä)

790318A: Matkailu ja kulttuuri, 3 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay790318A Matkailu ja kulttuuri (AVOIN YO) 3.0 op

Asema:

Kurssi on vain Matkailun sivuainekokonaisuuden opiskelijoille (ei maantieteen pääaineopiskelijoille). Haku Matkailun sivuaineopintokokonaisuuteen on vuosittain huhti-toukokuussa.

Laajuus:

4 op

Ajoitus:

sys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tutustuu kirjallisuuden avulla matkailuilmiön ja kulttuurin suhteeseen, matkailun kulttuuriin vaikutuksiin sekä kulttuurimatkailun eri muotoihin.

Toteutustavat:

Kirjatentti

Kohderyhmä:

Matkailun sivuainekokonaisuuden opiskelijat

Oppimateriaali:

Smith, Melanie (2009). Issues in Cultural Tourism Studies. Revised 2. edition. Routledge, London.

Lisäksi seuraavat artikkelit teoksesta:

Kupiainen, Jari & Erkki Sevänen (toim.) (1994 tai uudempi). Kulttuuritutkimus: johdanto. SKS, Helsinki:

- Knuuttila, Seppo: Kaiken kattava kulttuuri?
- Alasuutari, Pertti: Kulttuuritutkimus ja kulturalismi
- Söderholm, Stig: Antropologinen kulttuuritutkimus
- Kupiainen, Jari: Antropologinen taiteentutkimus
- Kupiainen, Jari & Hannes Sihvo: Turismi ja kulttuurit nykymaailmassa

Vastuuhenkilö:

Maaria Niskala

Lisätiedot:

Opintojakso on osa matkailun sivuaineopintokokonaisuutta (päivitys 01/2011/tä)

790161A: Matkailu, kestävyys ja pohjoinen ympäristö, 5 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay790161A Pohjoinen ympäristö ja kestävä matkailu 4.0 op

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

englanti

Ajoitus:

LUK-vaihe, 2.-3. vuosikurssi, kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tutustuu matkailun ja kestävän kehityksen kysymyksiin erityisesti pohjoisilla alueilla. Opintojakso toteutetaan intensiivikurssina.

Toteutustavat:

8 h luentoja, luentokuulustelu ja essee

Kohderyhmä:

MM:seen erikoistuvat opiskelijat.

Oppimateriaali:

(1) Fennel, David A (1999 tai myöhempi painos). Ecotourism - an introduction (soveltuvin osin)
(2) artikkelimateriaali.

Vastuuhenkilö:

Professori Saarinen

Lisätiedot:

Luennot ovat englanninkieliset.
(päivitys 01/2011/tä)

790160A: Matkailumaantieteen johdantokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

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.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 1. sl.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija perehtyy matkailuilmioon, matkailun ja matkailumaantieteen peruskäsitteisiin, matkailun alueellisiin piirteisiin ja kehitystekijöihin sekä yleisiin vaikutuksiin.

Toteutustavat:

16 h lu, lk.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Oppimateriaali:

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

Vastuuhenkilö:

Professori Saarinen.

Lisätiedot:

Kurssi korvaa aiemman 790160P Matkailun perusteet.

790320A: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790320A Matkailusuunnittelu ja aluekehitys (AVOIN YO) 5.0 op

Lähtötasovaatimus:

790160A Matkailumaantieteen johdantokurssi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 3. vuosi, kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tutustuu matkailun alueellisen suunnittelun teoreettisiin lähtökohtiin, matkailun aluetalouteen ja alueellisiin kehitysmalleihin sekä matkailun ja aluekehityksen kysymyksiin. Lisäksi opiskelija perehtyy alueellisen matkailusuunnitelman laatimiseen ja ohjelmalliseen aluepolitiikkaan kuuluvaan projektityöskentelyyn sekä laatii kirjallisen raportin matkailun alueellisista piirteistä esimerkkitapauksen perusteella.

Toteutustavat:

16 h lu, harj. työ, lk. Opintojakson opetuskielinä ovat suomi ja/tai englanti.

Kohderyhmä:

Matkailumaantieteeseen orientoituvat, muille vapaaehtoinen.

Oppimateriaali:

(1) Hall, C.M. (2000). Tourism Planning: Policies, Processes and Relationships. 236 s. Prentice Hall, Harlow.

(2) Fennel, David A. (1999 tai myöhempi painos). Ecotourism - an introduction (soveltuvin osin).

Vastuuhenkilö:

Luennot: Kauppila.

Raportti: avoin

Lisätiedot:

Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu voidaan kirjoittaa suomeksi, kirjallisen harjoitustyön raportointi ja esittäminen englanniksi.

791628S: Matkailututkimuksen jatkokurssi, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Osaamistavoitteet:

Opiskelija syventyy matkailun maantieteelliseen tutkimukseen erikoisluennon, luentosarjan tai kurssin avulla. Opiskelija voi suorittaa jatkokurssin myös lukupiirityöskentelyinä, jonka tarkoituksena on johdattaa opiskelija matkailumaantieteellisen tutkimuksen ja opinnäytetyön laadintaan sekä tutustuttaa opiskelija kansainvälisen matkailututkimuksen ajankohtaisiin teoreettisiin ja käsitteellisiin kysymyksiin seminaarityöskentelyn avulla.

Vaihtoehtoisesti kurssi voidaan toteuttaa yhdessä Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset (791629S) kanssa kotimaisena tai kansainvälisenä kenttätutkimus- ja ekskursion-opetuksena. Tällöin opetuskieli voi olla englanti.

Toteutustavat:

Lukupiirin työtavat: seminaarityöskentely 14 h.

Kohderyhmä:

mm, muille vapaaehtoinen, parittomina vuosina

Oppimateriaali:

Kurssimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa.

Vastuhenkilö:

Dosentti tai erikoisopettaja, Jarkko Saarinen hyväksi lukemisen osalta.

Lukupiiri: Löytynoja

791629S: Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay791629S Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto, 2. lukukausi.

Osaamistavoitteet:

Kurssi rakentuu maantieteen laitoksen tutkijoiden ja/tai vieraillevien tutkijoiden luennoista koskien mm. matkailumaantieteen ajankohtaisia kysymyksiä pohjoisilla alueilla, kehittyvässä maissa, matkailun ja ilmaston muutoksen suhdetta, matkailun aluetaloutta ja vaikutuksia, kestävän matkailun haasteita, luonto- ja ekomatkaa, yhteisöperusteista matkailua, massaturismia ja matkailun regionalisaatiota. Vaihtoehtoisesti kurssi voidaan järjestää opiskelijan suorittamana kirjallisuuteen perustuvana tapaustutkimuksena ja sen kirjallisena ja suullisena raportointina. Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa kurssilla käsitellyt keskeiset käsitteet ja teoriat, ymmärtää 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.

Toteutustavat:

Luentoja 20 h, luentopäiväkirja ja tentti/raportti.

Oppimateriaali:

Kirjallisuus: ilmoitetaan kurssilla.

Vastuhenkilö:

Professori Saarinen.

791626S: Metodisia erityiskysymyksiä luonnonmaantieteessä, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Lähtötasovaatimus:

Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

FM-tutkinto, 1.-2. vuosi, kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin 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.

Toteutustavat:

Luennot, harjoitukset ja loppu työ

Kohderyhmä:

LM ja LM-suuntautuneet AO:t

Vastuuhenkilö:

Professori Hjort, LM tohtorikoulutettava

Lisätiedot:

(päivitys 08/2010/tä)

795301A: Muualla suoritettut opinnot, 0 - 60 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Sisältö:**

Muualla kuin Oulun yliopistossa suoritettu opintokokonaisuus.

Arviointiasteikko:

Suoritusmerkinnän antavat luonnon-, kulttuuri-, matkailumaantieteen, geoinformatiikan tai suunnittelumaantieteen vastuuhenkilöt (professori).

795601S: Muualla suoritettut opinnot, 0 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

0 op

Sisältö:

Muualla kuin Oulun yliopistossa suoritettu opintokokonaisuus.

Arviointiasteikko:

Suoritusmerkinnän antavat luonnon-, kulttuuri-, matkailumaantieteen, geoinformatiikan tai suunnittelumaantieteen vastuuhenkilöt (professori).

795101P: Muualla suoritettut opinnot, 0 - 60 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

0 op

Sisältö:

Muualla kuin Oulun yliopistossa suoritettu opintokokonaisuus.

Arviointiasteikko:

Suoritusmerkinnän antavat luonnon-, kulttuuri-, matkailumaantieteen, geoinformatiikan tai suunnittelumaantieteen vastuhenkilöt (professori).

792608S: Muuttuva maaseutu, 3 op

Voimassaolo: - 31.12.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Muilu, Toivo Antero

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op.

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

FM-tutkinto 1. kl, helmikuu.

Osaamistavoitteet:

Opiskelijat perehtyvät maaseudun kehitykseen ja muuttuviin tulkintoihin. Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää maaseutualueiden rakennemuutoksia ja osaa arvioida niiden ohjausta suunnittelun ja maaseutupolitiikan keinoin Suomessa ja Euroopan Unionissa.

Sisältö:

Perehtyminen maaseudun kehitykseen ja muuttuviin tulkintoihin. Erityisesti tarkastellaan maaseutualueiden rakennemuutoksia ja niiden ohjausta suunnittelun ja maaseutupolitiikan keinoin Suomessa ja Euroopan unionissa.

Toteutustavat:

16 h lu, lk.

Kohderyhmä:

Sm.

Oppimateriaali:

Moseley, Malcolm J. (2003). Rural development, principles and practice, Sage Publications tai jokin muu erikseen sovittava teos.

Vastuuhenkilö:

Muilu.

Lisätiedot:

Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu kirjoitetaan suomeksi (pl. vaihto-opiskelijat).

790050Y: Orientoivat opinnot, 2 op

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op.

Ajoitus:

LuK-tutkinto 1. sl.

Osaamistavoitteet:

Pienryhmäohjauksen tavoitteena on perehdyttää opiskelija maantieteen koulutusohjelmaan, maantieteen laitokseen, Atlas-opiskelijayhdistykseen sekä ohjata opintojen alkuun.

Sisältö:

Perehdytetään opiskelija korkeakoulun opiskelujärjestelmään ja ympäristöön, annetaan tietoja oman koulutusohjelman tavoitteista ja sisällöstä.

Opiskelijat laativat henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS), jonka tavoitteena on auttaa opiskelijaa suunnittelemaan ja aikatauluttamaan pää- ja sivuaineopintonsa ja tutustuttaa maantieteen koulutusohjelman tutkintorakenteeseen.

Toteutustavat:

Pienryhmäohjaajien laatiman ohjelman mukaan.

Kohderyhmä:

Kaikki maantieteen koulutusohjelman ensimmäisen vuoden opiskelijat.

Vastuuhenkilö:

Laitoksen pienryhmäohjaajat ja amanuenssi.

792620S: Paikkatieto ja mobiilit ratkaisut, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Sisältö:

Paikannukseen perustuviin palveluiden (LBS=Location-Based Services) teoria ja käytännön sovellukset.

Toteutustavat:

8 h lu + aivoriihiyöskentelyyn perustuva harjoitustyö.

Kohderyhmä:

gi, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali:

VirtualGIS – www -sivut.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen

790051Y: Pienryhmäohjaus, 2 op

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op.

Ajoitus:

Syyslukukausi.

Toteutustavat:

Jakson aikana opiskelija (3.-5. vuosikurssi) toimii pienryhmän ohjaajana omassa koulutusohjelmassaan (vapaaehtoinen opintojakso).

Kohderyhmä:

LuK-tutkinto 3. tai FM-tutkinto 1-2.

Vastuuhenkilö:

Amanuenssi ja opiskelijapalvelut.

791624S: Pohjoisen luonnon tutkimus, 5 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Jan Hjort**Opintokohteen kielet:** suomi**Lähtötasovaatimus:**

Fennoskandian luonnonmaantiede (kirjatentti)

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

FM-tutkinto, 1.-2. vuosi, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää keskeiset pohjoisten alueiden luonnonmaantieteelliset ilmiöt ja prosessit yhdistämällä maastohavaintoja 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 syvennytään pohjoisten alueiden geomorfologisten, klimatologisten, hydrogeografisten ja biogeografisten ilmiöiden tarkasteluun ympäristömuutoksen viitekehyksessä kirjallisuuden ja maastohavainnoinnin avulla.

Tutkimusteemoina ovat periglasiaaliset ilmiöt, laaksojäätiköt, rapautuminen, massaliikunnot, eoliset prosessit, kasvillisuusvyöhykkeet ja metsänraja sekä ilmiöiden keskinäiset vuorovaikutussuhteet.

Toteutustavat:

Kenttätyöskentely ja seminaari

Kohderyhmä:

LM ja LM-suuntautuneet AO:t

Vastuuhenkilö:

Professori Hjort, LM tohtorikoulutettava

Lisätiedot:

Erytisvaatimuksena kenttäkelpoisuus kunnan ja varusteiden suhteen (päivitys 08/2010/tä)

791621S: Poliittinen maantiede, 5 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

englanti ja/tai suomi.

Ajoitus:

FM-tutkinto 1. kl.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija hallitsee poliittisen maantieteen peruskäsitteet, tuntee sen nykYTEemoja ja ymmärtää territorioiden rakentumisen prosessit myös teoreettisista lähtökohdista käsin.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

14 h lu ja kirjatentti.

Kohderyhmä:

km ja km-suunt. ao.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Lähtötaaso vaatimus: Aineopinnot.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan opintojakson alussa.

Vastuuhenkilö:

Professori Hottola.

Lisätiedot:

Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu voidaan kirjoittaa joko suomeksi tai englanniksi.

Opintojakso järjestetään parittomina vuosina.

791631S: Pro gradu -seminaari, 5 op**Opiskelumuuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

5 op.

Sisältö:

Tutkielmatyöskentely koostuu lähinnä opiskelijoiden pitämistä tutkielma-seminaareista (seminaarit I, II, III). Seminaarissa perehdytään tutkielman aihepiiriin kirjallisuuteen ja ongelma-kohtiin. Seminaari I pidetään työn alkuvaiheessa. Noin 7-10 sivun mittaisessa tutkimussuunnitelmassa esitetään tutkielman aihepiiri, ongelmanasettelu, mahdolliset hypoteesit, aineistot, menetelmät, alustava sisältörunko, rahoitus, aikataulu ja tutkielman ohjaaja(t). Seminaari II pidetään tutkielman kirjoitusvaiheen käynnistyttyä, jolloin opiskelija esittelee työn sisältörungon, teoreettisen viitekehysten sekä empirisen tarkastelun suuntaviivat kiinnittäen samalla huomiota jo kohtamiinsa 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.

Toteutustavat:

Opiskelijan tulee osallistua yhteensä 14 tutkielman esittelyyn. Tutkielmaseminaareihin osallistuminen on mahdollista aloittaa jo ennen päätoimista tutkielman tekovaihetta, mielellään jo kolmannen opiskeluvuoden aikana.

Vastuuhenkilö:

Professorit.

792616S: Pro gradu -tutkielma, 30 op**Voimassaolo:** - 31.07.2011**Opiskelumuuoto:** Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: Lopputyö

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 op

Ajoitus:

sl/kl

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tehdä tieteellisen maisterin tutkielman.

Sisältö:

Opiskelija laatii tutkielman, jonka arvostelee ja hyväksyy laitosneuvosto. Lisäksi tulee esittää tutkimussuunnitelma suunnittelumaantieteen seminaarissa, osallistua kuuteen tutkielmaseminaariin ja osallistua pro gradu -tutkielmien tarkastustilaisuuksiin. Tutkielman valmistuttua tulee esittää valmistunut tutkielma seminaarissa ja opponoida yksi tutkielma.

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille suunnittelumaantieteen opiskelijoille.

Vastuuhenkilö:

Yhteyshenkilö Katariina Ala-Rämi

791619S: Pro gradu -tutkielma, 30 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: Lopputyö

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Sisältö:

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

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Arviointiasteikko:

Tutkielman hyväksyy ja arvostelee johtoryhmä arvosanoilla 1-5.

Vastuuhenkilö:

Professorit.

791640S: Sosiaalimaantieteen nykyteemoja, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. kl.

Sisältö:

Opintojaksolla tarkastellaan sosiaalimaantieteen ajankohtaisia kysymyksiä sekä teoreettisesti käsitteiden että konkreettisesti esimerkkitapausten kautta. Kulttuurin ja luonnon suhteet, sosiaalisen tilan dynamiikka, diaspora, emotionaalinen maantiede, kosmopolitanismi, gender, identiteettipolitiikat sekä pelon maantiede ovat esimerkkejä aikamme relevanteista sosiaalimaantieteellisistä kysymyksistä. Teemoja avataan maantieteellisen tulkinnan suunnasta, jolloin eri kysymysten spatiaalinen luonne vaihtelevine skaaloineen asettuu avaavaksi näkökulmaksi.

Toteutustavat:

Luennot 10 h, lukemistot, kirjoitelmat, esitelmät, keskustelut.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan ennen jakson alkamista.

Vastuuhenkilö:

Professori Karjalainen.

792605S: Suunnittelumaantieteen metodiikka ja soveltaminen, 12 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

12 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1. sl/kl

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen sekä raportoida sen tulokset suullisesti ja kirjallisesti. Kurssi antaa perusvalmiudet pro gradu -tutkielman laatimiseen.

Sisältö:

Harjoituskurssilla perehdytään alueellisen tutkimuksen ja suunnittelun keskeisiin menetelmiin ja niiden soveltamiseen käytännön suunnittelussa. Harjoitustyönä laaditaan tutkimusraportti jostain alueellisen suunnittelun erityisestemasta.

Toteutustavat:

12 h lu, 300 h harj, josta osa itsenäistä työtä.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Ilmoittautuminen 30.9 asti weboodissa - kurssin aikataulu ja aloitus varmistuu myöhemmin

Vastuuhenkilö:

Harjoitusvastaava: Katariina Ala-Rämi, Johanna Hautala.

792604S: Suunnittelumaantieteen tai tukiaineen luento ja/tai kirjallisuus, 5 - 8 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 - 8 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Osaamistavoitteet:

Opiskelijan tiedot suunnittelumaantieteestä tai sen lähialalta syvenevät.

Sisältö:

Suunnittelumaantieteellistä tietopohjaa laajentava luentosarja tai kurssi maantieteen tai jonkin lähitieteen alalta sopimuksen mukaan.

Kohderyhmä:

sm

Vastuhenkilö:

Dosentti, erikoisopettaja

790306A: Syrjäisen maaseudun kehittäminen, 6 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Muilu, Toivo Antero**Opintokohteen kielet:** suomi**Asema:**

Opintojakso on osa Rural Studies -maaseutuopintoja, mutta resurssien salliessa avoin myös muille opiskelijoille (ks. lisätiedot)

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

LuK-tutkinto, 2.-3. vuosikurssi, syyslukukausi

Sisältö:

Opintojakson käytyään opiskelija tuntee maaseudun alueellisen erilaistumisen perusteet sekä perifeerisyyden mittaamisen ja analysoinnin Suomessa ja Euroopassa. Hän ymmärtää syrjäisen maaseudun erityispiirteet, kehittämisiongelmat ja mahdollisuudet sekä osaa arvioida poliittisten toimenpiteiden vaikutuksia syrjäisen maaseudun näkökulmasta.

Toteutustavat:

Opintojakso suoritetaan verkossa Optima-oppimisympäristössä. 16 h luenstoja, 32 h ohjattuja ja itsenäisiä harjoituksia, essee (10 s.)

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen/valinnainen, katso lisätiedot

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan opintojakson alussa

Vastuhenkilö:

Tutkimusprofessori Muilu

Harjoitusvastaava: tuntiopettaja

Lisätiedot:Opintojakso kuuluu Rural Studies-opintoihin (ks. <http://www.ruralstudies.fi>), mutta sen voivat suorittaa resurssien salliessa myös muut kuin RS-opiskelijat, jolloin se sisällytetään tutkintoon valinnaisina, vapaaehtoisina tai ylimääräisinä opintoina sopimuksen mukaan.
(päivitys 08/2010/tä)**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

Asema:

Pakollinen kaikille konetekniikan, prosessi- ja ympäristötekniikan, sähkö- ja tietotekniikan ja tuotantotalouden osastojen opiskelijoille.

Laajuus:

1 op.

Opetuskieli:

Suomi/englanti

Ajoitus:

2. tai 3.vuosikurssilla.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Toteutustavat:

Verkkomateriaali ja siihen liittyvät monivalintatehtävät, ohjatut harjoitukset (8 h) sekä omatoimisesti suoritettava lopputehtävä

Oppimateriaali:

Verkko-oppimateriaali (<http://www.kirjasto.oulu.fi/index.php?id=1056>)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssin suorittaminen edellyttää läsnäoloa lähiopetuksessa ja kurssitehtävien suorittamista.

Arviointiasteikko:

hyväksyty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Tiedekirjasto Telluksen informaattikot, [tellustieto\(at\)oulu.fi](mailto:tellustieto(at)oulu.fi),

Lisätiedot:

<http://www.kirjasto.oulu.fi/index.php?id=239>

792611S: Tieto, teknologia ja alueellinen kehitys, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Moilanen Helka-Maria

Opinto-kohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Ajoitus:

parittomina vuosina

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää tiedon ja teknologian sekä alueellisen kehityksen välisen yhteyden.

Sisältö:

Kurssilla perehdytään jälkiteollisen yhteiskunnan alueelliseen kehitykseen ja tarkastellaan tiedon, teknologian, innovaatioiden ja oppivien alueiden merkitystä. Pyritään, että osan luennoista pitävät käytännön asiantuntijat.

Toteutustavat:

16 h lu, kirjatentti

Oppimateriaali:

Inkinen, T. & Jauhiainen, J. toim. (2006). Tietoyhteiskunnan maantiede. Gaudeamus, Helsinki.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssi-info 12.10 klo 14.15 (sali ilm. myöhemmin)

Kurssin luento-osuus ajoittuu Maantieteen päivien yhteyteen 6-7.11.2009, jolloin opiskelijat seuraavat teemaryhmätyöskentelyä kurssin aiheeseen liittyen.

Ilmoittautuminen 30.9 asti weboodissa.

Vastuuhenkilö:

Moilanen Helka

791611S: Tutkielma (+tutkielmaseminaari), 36 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: Lopputyö

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

4 - 6 op

Ajoitus:

Ei kohdennettua aikaa, riippuu kursseja tarjoavista yliopistoista.

Sisältö:

Opiskelija voi ottaa kansallisesta geoinformatiikan virtuaali-yliopiston (GIVY, <http://virtuaali.tkk.fi/> geoinformatiikka /) niitä kursseja, jotka tukevat pro gradu -tutkielman tekemistä ja joita ei ole tarjottavana maantieteen laitoksella.

Toteutustavat:

Etäopiskelu

Kohderyhmä:

gi, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali:

Valittujen kurssien kirjallisuus.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Rusanen

792615S: Tutkielmaseminaari, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 2. sl

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tehdä ja opponoida tieteellisen tutkimussuunnitelman.

Sisältö:

Perehdytään maisterin tutkielman tekemisen peruskysymyksiin ja laaditaan oman tutkielman tutkimussuunnitelma sekä opponoidaan yksi tutkimussuunnitelma. Noin 7-10 sivun mittaisessa tutkimussuunnitelmassa esitetään tutkielman aihepiiri, tutkimuskysymys ja aineistot; millä menetelmillä aineistoa ja tutkimuskysymystä selvitetään ja arvioidut tulokset. Liitteinä ovat kirjallisuusluettelo, rahoitus, aikataulu, tutkielman ohjaaja(t) ja alustava sisältörunko.

Kohderyhmä:

sm

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Ilmoittautuminen 1.9 mennessä (katariina.alarami@oulu.fi)

Vastuuhenkilö:

Katariina Ala-Rämi

792614S: Työharjoittelu tai työraportti, 3 op

Voimassaolo: - 31.07.2011

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Sisältö:

Työskentely valtionhallinnon harjoittelijana tai sopimuksen mukaan myös toimiminen muiden organisaatioiden kehitys- ja tutkimustehtävissä. Opintojakson aikana perehdytään käytännön hallinto-, tutkimus- ja suunnittelutehtäviin. Opintosuorituksen voi korvata myös työelämään liittyvän esseen avulla.

Kohderyhmä:

sm

Vastuuhenkilö:

Amanuenssi

795600S: Ulkomailta suoritettut opinnot, 0 - 25 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

0 op

Sisältö:

Kansainvälisten vaihto-ohjelmien (esim. Erasmus/Sokrates, NordPlus) piirissä suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Korvaavuudesta sovittava ennen vaihto-ohjelmaan lähtemistä.

Arviointiasteikko:

Suoritusmerkinnän antavat luonnon-, kulttuuri-, matkailumaantieteen, geoinformatiikan tai suunnittelumaantieteen vastuuhenkilöt (professori).

Lisätiedot:

ERASMUS- koordinaattori/amanuenssi.

795300A: Ulkomailta suoritettut opinnot, 0 - 25 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Sisältö:

Kansainvälisten vaihto-ohjelmien (esim. Erasmus/Sokrates, NordPlus) piirissä suoritettuja opintojaksoja. Lisätietoja antavat ERASMUS-koordinaattori/amanuenssi. Suoritusmerkinnän antavat luonnon-, kulttuuri-, matkailumaantieteen, geoinformatiikan tai aluekehityksen ja aluepolitiikan vastuuhenkilöt (professori). Korvaavuudesta on sovittava ennen vaihto-ohjelmaan lähtemistä.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Korvaavuudesta sovittava ennen vaihto-ohjelmaan lähtemistä.

Arviointiasteikko:

Suoritusmerkinnän antavat luonnon-, kulttuuri-, matkailumaantieteen, geoinformatiikan tai suunnittelumaantieteen vastuuhenkilöt (professori).

Lisätiedot:

ERASMUS- koordinaattori ja amanuenssi.

791302A: Ympäristö ja yhteiskunta, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rusanen Jarmo Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay791302A Ympäristö ja yhteiskunta (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

LUK-tutkinto, 2. sl.

Osaamistavoitteet:

Kurssin tavoitteena on monipuolistaa maantieteen laitoksen opetusta sekä kehittää opiskelijoiden työelämäyhteyksiä. Vastaavaa tapaa on sovellettu vuodesta 2004 lähtien. Opiskelijapalautteen perusteella tulokset ovat olleet erittäin hyviä.

Sisältö:

Ympäristö ja yhteiskunta -opintojakso suoritetaan syyslukukaudella 2011 seuraavasti. Luennot, yhteensä 20 tuntia, pidetään viikoilla 42 ja 43 klo 8.30-11.45. Luennoitsijoita ovat FT Pentti Åman ja professori Jarmo Rusanen. Opintojakso toteutetaan kuudennen kerran yhteistyössä Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) sekä Oulun seudun ympäristötoimen kanssa. Kurssi on jatkoa vuonna 2004 alkaneeseen Pohjois-Pohjanmaan ympäristöstrategiatyöhön, jossa maantieteen laitos on ollut aktiivisesti mukana usein eri tavoin. Kurssin yleisteemat ovat tulleet aina em. organisaatioilta.

Opintojakso harjoitustöiden yleisteemoja on kaksi: **Kulttuurin reitit** sekä **Kiireen ympäristövaikutukset**.

Kulttuurin reitit ovat osa Euroopan rakennusperintöpäivien vuositeemaa, Kiireen ympäristövaikutukset osa teemalle Hiljennä hetkeksi. Teemat ovat siten hyvin ajankohtaisia ja haastavia. Osa aiheista on myös edellisten ulkopuolelta.

Toteutustavat:

Kurssityöt tehdään työporeittain tai vieläkin laajempina ryhminä, riippuen osallistujamäärästä. Kurssille tulee toivottavasti myös muutama kv. vaihto-opiskelija.

Kurssitöiden sisältörunko on alustavasti seuraava:

- 1) Tutkimusongelman määrittely
- 2) Mikä on tutkimusaineisto, -materiaali, jolla tutkimusongelmaan saadaan vastaus?
- 3) Mitä tutkimusmenetelmiä käytetään?
- 4) Tutkimusaineiston analyysi
- 5) Johtopäätökset
- 6) Kirjallisuus, lähteet

Ks. aikaisempien vuosien kurssitöitä: www oulu.fi/geography/files/ymparistokurssi/index.htm

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssin alkaessa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot (salissa GO223)

ma 17.10.2011, klo 8:30-12:00 (Rusanen)

ti 18.10.2011, klo 8:30-12:00 (Rusanen)
to 20.10.2011, klo 8:30-12:00 (Rusanen)
ma 24.10.2011, klo 8:30-12:00 (Åman)
ti 25.10.2011, klo 8:30-12:00 (Åman)
ke 26.10.2011, 8:30-12:00 (Åman)

Seminaarityöskentely:

to 22.9.2011, klo 12.15- (GO223)
Harjoitustöiden teemojen jakaminen
pe 28.10.2011, klo 12.15-14.00 (GO223)
Väliraportointi
to 24.11.2011, klo 10.15-12.00 (GO223)
Toinen väliraportointi, maantieteen laitos.

Loppuseminaari:

Pe 2.12.2011 klo 9.00-13.00
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Veteraanikatu 1, kymmenen virran sali .
Opiskelijat. Powerpoint-esitys.
Pe 9.12.2011 on seminaaritöiden luovutus word-dokumentteina ja powerpoint-esityksenä osoitteella jarmo.rusanen@oulu.fi.

Arviointiasteikko:

Asteikolla 0-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Jarmo Rusanen

Lisätiedot:

Kurssille tulee ilmoittautua syyskuun 19.9.2011 mennessä Weboodiin. Kaikki kurssiin liittyvät asiat, käsiteltävät teemat jne. käydään läpi tiedotustilaisuudessa pe 23.9.2011 (sali GO223).