

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

YLEISOPINNOT

790050Y Orientoivat opinnot (2op/1ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1. sl

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

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

Opiskelijat laativat henkilökohtaisen opinto-suunnitelman (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.

790051Y Pienryhmäohjaus (2op/1ov)

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 opiskelija-palvelut.

PERUSOPINNOT

790152P Johdatus maantieteeseen tieteenalana (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1. sl.

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

Toteutustavat 24 h, lu, lk.

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 Luoto & Karjalainen

790141P Suunnittelumaantieteen johdantokurssi (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1. sl

Tavoite Opiskelija oppii suunnittelu- maantieteen peruskäsitteet ja -teoriat ja osaa tarkastella yhteiskunnan rakenteellista ja alueellista kehittämistä niiden avulla sekä oppii Euroopan unionin rakennepolitiikan sekä alueellisen kehittämisen ja aluepolitiikan perusteet Suomessa.

Sisältö Kurssilla tarkastellaan suunnittelu- maantiedettä ja alueellista suunnittelua teorian, käsitteiden ja soveltamisen näkökulmista. Selvitetään suunnittelun merkitystä yhteiskunnan rakenteellisen ja alueellisen kehittämisen työkaluna, Suomen ja Euroopan unionin suunnittelu- ja päätöksentekojärjestelmiä, suunnittelua prosessina sekä tämän päivän keskeisiä suunnittelukysymyksiä.

Toteutustavat 20 h lu, lk.

Kohderyhmä Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Oppimateriaali Jauhiainen, J. ja Niemenmaa, V. (2006). Alueellinen suunnittelu. Vastapaino, Tampere. Allmendinger, P. (2002). Planning Theory. 239 p. Palgrave, London.

Vastuuhenkilö Katariina Ala-Rämi

790101P GIS-perusteet ja kartografia (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1. kl

Sisältö Paikkatietojärjestelmän (GIS) perusteet, kartografian ja tilastografiikan teoria sekä GIS-perusohjelmiston (MapInfo) käytön hallinta. Perehtymiseen 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 28 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.

Opetuskieli suomi ja englanti. Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu kirjoitetaan suomeksi.

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010

OPINTOJAKSOKUVAUKSET

790102P Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1. kl

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: 28 h lu, 56 h harj., harj.työ, lk

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.

Vastuhenkilö Professori Luoto

Harjoitusvastaava: Im:n tohtorikoulutettava

Lukupiiri: tuntiopettajat

790104P Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1. kl

Sisältö Luennot perehdyttävät kulttuuri- maantieteen 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).

Vastuhenkilö professori Karjalainen, tohtorikoulutettava Takanen.

AINEOPINNOT

790106A Aluemaantieteen johdantokurssi (3op/2ov)

Lähtötasovaatimus 790152P Johdatus maantieteeseen tieteenalana.

Tavoite Opiskelija pystyy hahmottamaan aluemaantieteellisen diskurssin kehityksen päälinjat. Hän tuntee sen keskeiset teoriat 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.

Oppimateriaali Opetusmoniste.

Toteutustavat 20 h lu, lk.

Kohderyhmä Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Vastuopettaja professori Hottola

790160A Matkailumaantieteen johdantokurssi (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1. sl.

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

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

Kohderyhmä Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Vastuhenkilö professori Saarinen

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010

OPINTOJAKSOKUVAUKSET

790322A Maantieteellinen tieto ja tutkimus (2op/1ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1. sl

Tavoite 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.

Vastuuhenkilöt Aila Ryhänen, Leo Koutaniemi, Petri Hottola.

790303A Luonnonmaantieteen erityisteemat (3op/1ov)

Lähtötasovaatimus 790102P Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen

Ajoitus LuK-tutkinto 1. kl

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- suunt. ao, muille vapaaehtoinen.

Oppimateriaali Artikkelikokoelma

Vastuuhenkilö Leo Koutaniemi

790305A Kulttuurimaantieteen erityisteemat (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1. kl

Sisältö Tavoitteena on herättää opiskelijan mielenkiinto omaehtoiseen kulttuurisen todellisuuden maantieteelliseen tulkintaan ja ymmärrykseen. Työskentely tapahtuu pienissä opintoryhmissä. Luennot johdattelevat valikoi-tuihin kulttuurimaantieteellisiin erityis-teemoihin.

Toteutustavat 24 h lu, 56 h opintopiiri, lk

Kohderyhmä Pakollinen km ja km-suunt. ao, muille vapaaehtoinen

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

Vastuuhenkilö professori Karjalainen,

tohtorikoulutettava Takanen

790350A Suunnittelumaantieteen erityis-teemat (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 1.-3. sl/kl.

Tavoite Opiskelija ymmärtää talouden merkityksen osana kaupunkialueita, muun muassa talouden vaikutuksen kaupunkien kasvuun ja maankäyttöön.

Toteutustapa kirjatentti

Kohderyhmä sm, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali Loikkanen, H. ja Laakso, S. (2004). Kaupunkitalous. Gaudeamus, Helsinki

Vastuuhenkilö tohtorikoulutettava Hautala

790310A Luonnonmaantieteen kenttäkurssi (7op/4ov)

Lähtötasovaatimus 790102P Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen.

Ajoitus 1. 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 Leo Koutaniemi

790321A Ihmismaantieteen kenttäkurssi (5op/2ov)

Lähtötasovaatimus 790326A Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät.

Ajoitus LuK-tutkinto 2. kl.

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

Sisältö Kurssilla syvennytään ihmismaantieteellisen tutkimuksen keskeisiin kenttätutkimusmenetelmiin. Opiskelijat laativat kurssin aikana portfolion, johon sisältyy omaa tutkimusteemaa sivuva taustaselvitys ja kirjallisuuskatsaus. Portfoliota varten hankitaan tutkimusaineistoa eri kenttätutkimusmenetelmien avulla. Aineisto myös käsitellään ja analysoidaan.

Toteutustavat Luennot, 50 h harj.

Kohderyhmä Km, km-suunt. ao, mm, gi, sm.

Vastuuhenkilö Tervo Mervi

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010

OPINTOJAKSOKUVAUKSET

790307A Muuttuva Eurooppa (3op/2ov)

Lähtötasovaatimus Osallistujat ovat suorittaneet maantieteen perusopinnot ja vähintään 790106P Aluemaantieteen johdantokurssin.

Ajoitus LuK-tutkinto 2. sl.

Sisältö Opintojaksossa syvennyttään Euroopan alueelliseen muutokseen sekä historiallisesti että nykykeskustelun kautta. Erityisesti perehdyttään Euroopan sotienjälkeiseen alueelliseen integraatioon. Opiskelijoille annetaan perustiedot ajankohtaisesta Eurooppa-keskustelusta.

Toteutustavat 10 h lu, lk.

Kohderyhmä Pakollinen kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

Oppimateriaali McNeill, Donald (2004). New Europe: Imagined Spaces. Arnold, London. 206 s.

Vastuuhenkilö Rouge-Oikarinen

792301A Suunnittelu teoriassa ja käytännössä (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 2. sl.

Tavoite Opiskelija ymmärtää suunnittelua eri ihmisryhmien näkökulmasta ja osaa suhtautua suunnitteluun ja suunnittelukysymyksiin myös kriittisesti. Opiskelija kehittää keskustelutaitojaan ja soveltaa lukupiirin aiheita omiin kokemuksiinsa.

Sisältö Kurssilla tutustutaan alueellisen suunnittelun uusiin näkökulmiin ja käytännön kysymyksiin. Teemoja ovat mm. suunnittelutieto ja -arvot, etnisuus, sukupuolisuus sekä suunnitteluun osallistuminen ja vaikuttaminen.

Toteutustavat 20 h lukupiiri.

Kohderyhmä Pakollinen sm, muille vapaaehtoinen.

Vastuuhenkilö tohtorikoulutettava Hautala

790306A Syrjäisen maaseudun kehittäminen (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto

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

lu, 32 h ohjattuja ja itsenäisiä harj., essee (10 s.).

Kohderyhmä Vapaaehtoinen/valinnainen

Oppimateriaali Ilmoitetaan opintojakson alussa.

Vastuuhenkilö Muilu, harjoitusvastaava: tunti-opettaja.

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.

792319A Aluekehitys ja -politiikka: Euroopan Unioni ja Itämeren seutu (5op/2ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 2. kl

Tavoite Opiskelija ymmärtää alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan perusteoriaita, -käsitteitä ja -malleja. Hän kykenee keskustelemaan niistä ja soveltamaan teorioita, käsitteitä ja malleja Euroopan kontekstissa, erityisesti aluekehitykseen Itämeren seudulla.

Sisältö Kurssilla käsitellään alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan teorioita, käsitteitä ja malleja sekä selvitetään Euroopan unionin aluepolitiikan kehitystä. Erityisenä tarkastelun kohteena on Itämeren seutu ja Euroopan unionin pohjoinen ulottuvuus.

Toteutustapa 12 h lukupiiri, 8 h sem

Kohderyhmä sm, muille vapaaehtoinen

Vastuuhenkilö

791302A Ympäristö ja yhteiskunta (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 2. sl.

Sisältö Ympäristöön kohdistuvat ohjausjärjestelmät ja niiden toimivuus. Seminaarissa kiinnitetään erityistä huomiota ajankohtaisiin ympäristökysymyksiin, esim. luonnonresurssit, pohjoiset ympäristöongelmat ja kansainvälinen ympäristöyhteistyö.

Syksyn 2009 harjoitustöiden teema on "Puhtaasti liikkeelle". Tarkemmat kurssiteemat laitoksen www.sivulta www oulu.fi/geography "kurssimateriaali"-linkin alta.

Kohderyhmä Vapaaehtoinen.

Oppimateriaali Ilmoitetaan ilmoitustaululla.

Vastuuhenkilö Jarmo Rusanen.

Lisätiedot Opintojaksoon kuuluva luento-kulustelu voidaan kirjoittaa suomeksi.

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

790320A Matkailusuunnittelu ja aluekehitys (5op/3ov)

Lähtötasovaatimus 790160A
Matkailumaantieteen johdantokurssi

Ajoitus LuK-tutkinto 3. kl

Tavoite 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.

Kohderyhmä vapaaehtoinen

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

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

Vastuuhenkilö Professori Saarinen

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

Opetuskieli suomi ja englanti

790342A GIS-jatkokurssi (7op/5ov) (HUOM. ent. GIS ja kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät)

LuK-tutkinto 2. kl.

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

Sisältö GIS-jatkokurssilla käydään läpi keskeiset ihmis- ja luonnonmaantieteen GIS-menetelmät 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).

790326A Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät (3op/2ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 2. kl.

Tavoite 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, sm.

Oppimateriaali Ilmoitetaan myöhemmin.

Vastuuhenkilö Tervo Mervi

790340A Globaali kehitysproblematiikka (3op/2ov)

Lähtötasovaatimus 790152P Johdatus maantieteeseen tieteenalana.

Ajoitus SI/kl.

Tavoite 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 kehityksyyden 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*.

Vastuuhenkilö Mervi Tervo.

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010

OPINTOJAKSOKUVAUKSET

790349A Maapallon aluemaantiede (4op/2ov)

Lähtötasovaatimus Aluemaantieteen johdantokurssi

Ajoitus sl/kl

Kohderyhmä ao, muille vapaaehtoinen

Suoritustavat Kirjatentti

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

Vastuuhenkilö Leo Koutaniemi

791635A Fennoskandian luonnonmaantiede (2op/1ov)

Lähtötasovaatimus 790102P Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen.

Ajoitus sl/kl

Toteutustavat Kirjatentti.

Kohderyhmä Pakollinen Im ja Im-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).

Vastuuhenkilö Koutaniemi

790161A Matkailu, kestävyys ja pohjoinen ympäristö (3op/2ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 2. sl

Tavoite Opiskelija tutustuu matkailun ja kestävän kehityksen kysymyksiin erityisesti pohjoisilla alueilla. Opintopakso toteutetaan intensiivikurssina. Opintopaketin opetuskieli (luennot) on tarvittaessa englanti.

Toteutus 8 h, lk, essee.

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

Lisätiedot Opintopakso on osa matkailun sivuaineopintokokonaisuutta.

Vastuuhenkilö Jarkko Saarinen

790318A Matkailu ja kulttuuri (4op/2ov)

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

Sisältö Kirjatentin avulla tutustutaan matkailuilmiön ja kulttuurin suhteeseen sekä matkailun kulttuuriin vaikutuksiin.

Vastuuhenkilö Matkailumaantieteen assis-

tentti Tanja Löytynoja.

Lisätiedot Opintopakso on osa matkailun sivuaineopintokokonaisuutta.

790346A Korvaava kirjatentti (5op/3ov)

Ajoitus sl/kl.

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

Suoritustavat Vapaaehtoinen

Vastuuhenkilöt Lm: Sanna Varanka, mm: Tanja Löytynoja, km: Vilhelmiina Takanen

Lisätiedot Muista maininta tenttiin ilmoittautumisen yhteydessä tentaattorin nimi sekä kirjat, joita olet tenttimässä.

790347A Kirjatentti (3op/2ov)

Ajoitus sl/kl.

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

Sisältö Kirjatentin avulla laajennetaan aineenopetuksen maantieteellistä oppisisältöä.

Kohderyhmä Ao.

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.

Vastuuhenkilö Vilhelmiina Takanen

790348A Korvaava kirjatentti (5op/3ov)

Ajoitus Sl/kl.

Tavoite Opiskelija syventää maantieteellistä ajatteluaan ja tietämystään oman kiinnostuksensa mukaisesti valitsemalla luonnon-, kulttuuri- tai matkailumaantieteen kirjapaketin ja korvaa näin opintopaketin 790305A Kulttuurimaantieteen erityisteemat.

Toteutustavat Kirjatentti.

Suoritustavat Vapaaehtoinen.

Vastuuhenkilö Lm: Henna Sormunen, mm: Tanja Löytynoja, km: Vilhelmiina Takanen.

Lisätiedot Muista maininta tenttiin

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

ilmoittautumisen yhteydessä tentaattorin nimi ja kirjat, joita olet tenttimässä.

790323A Maantieteellisen tutkimuksen laatiminen (5op/3ov)

Ajoitus LuK-tutkinto 3. sl/kl

Tavoite 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 aiemmillä 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.

Toteutus 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)

Vastuhenkilö Aila Ryhänen, Leo Koutaniemi, Mervi Tervo

790351A LuK-tutkielma (8op/5ov)

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.

Vastuhenkilö yliassistentit, professorit

790399A Kypsyysnäyte (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.

Arviointi Kypsyysnäytteen tarkastaa vähintään kaksi vastaavan pätevyyden omaavaa opettajaa, joista toisen on oltava pääaineen opettaja ja sen hyväksyy laitosneuvosto.

Vastuhenkilö yliassistentit ja professorit

SYVENTÄVÄT OPINNOT

**Filosofian maisterin tutkinto (FM),
pääaineena maantiede**

Luonnonmaantieteen erikoistumisala

791624S Pohjoisen luonnon tutkimus (8op/5ov)

Lähtötaaso vaatimus Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen.

Erytysvaatimus: kenttäkelpoisuus kunnan ja varustuksen suhteen.

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl

Tavoite Kurssin tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää keskeiset pohjoisten alueiden luonnonmaantieteelliset ilmiöt ja prosessit.

Sisältö Erikoiskurssi, jossa perehdytään Pohjois-Fennoskandian luonnonmaantieteellisiin erityispiirteisiin. Tavoitteena on yhdistää luennoilla käsiteltävä teoria ja taustakirjallisuus maastossa tapahtuvaan havainnointiin ja johtopäätösten tekoon. Kurssi antaa valmiuksia pro gradu -tutkielman ja jatko-opintojen tekemiseen.

Kurssilla syvennyttään pohjoisten alueiden biogeografisten, geomorfologisten, klimatologisten ja hydrogeografisten ilmiöiden tarkasteluun globaalimuutoksen viitekehiksessä kirjallisuuden ja maastohavainnoinnin avulla. Tutkimusteemoina ovat periglasiailmiöt, laaksojäätiköt, rapautuminen, massaliikunnot, kasvillisuusvyöhykkeet, metsänraja ja eoliset prosessit.

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010

OPINTOJAKSOKUVAUKSET

Toteutustavat Kenttätyöskentely, luennot, kirjallisuus ja seminaari.

Kohderyhmä Im ja Im-suunt. ao

Oppimateriaali Opiskelijat kopioivat tenttilukemiston itselleen, joka löytyy maantieteen laitoksen kolmannen kerroksen käytävällä olevasta lokerikosta.

Vastuuhenkilöt Miska Luoto, Henna Sorunen

791625S Luonnonmaantieteellisen tiedon analysointi ja alueellinen tulkinta (7op/4ov)

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

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl.

Tavoite 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 johtopäätöskien tekemiseen saaduista tuloksista. Kurssilla käytetään pääasiassa SPSS for Windows- ja MapInfo -ohjelmia.

Toteutustavat

Kohderyhmä Im, Im-suunt. ao

Oppimateriaali Ilmoitetaan erikseen.

Vastuuhenkilö Sanna Varanka

791624S Metodisia erityiskysymyksiä 5 op / 1-2 ov (791626S)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Sisältö Erikoiskurssi, jossa perehdytään luonnonmaantieteen metodikirjallisuuteen ja uusimpiin spatiaalisiin menetelmiin. Spatiaalinen analytiikka ja mallinnus ovat luonnonmaantieteen keskeisiä kehitysalueita. Kurssilla syvennyttään luonnonmaantieteellisten ilmiöiden tarkasteluun modernin spatiaalisen analytiikan ja mallinnuksen keinoin sekä perehdytään tieteelliseen argumentaatioon, teorian merkitykseen ja käytännön tutkimusmenetelmiin luonnonmaantieteen näkökulmasta. Kurssi antaa valmiuksia pro gradu -tutkielman ja jatko-opintojen tekemiseen. Kurssin tavoitteena on, että opiskelija saa valmiudet uusien menetelmien

käyttöön, oppii ymmärtämään analyysimenetelmien periaatteet ja osaa suhtautua kriittisesti käytettyihin menetelmiin ja aineistoihin.

Toteutustavat Lukupiiri, luennot, harjoitukset. Opiskelija voi suorittaa opintojakson joko 3 op tai 5 op laajuisena.

Kohderyhmä Im, Im-suunt. ao

Oppimateriaali Artikkelikokoelma

Vastuuhenkilö Miska Luoto, Im:n tohtori-koulutettava

791636S Kaukokartoituksen perusteet 4op/ 2 ov

Lähtötasovaatimus GIS-perusteet ja kartografia

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl.

Sisältö Kaukokartoitus on keskeinen menetelmä maantieteen tutkimuskentässä. Viimeaikainen kehitys satelliittikuva-aineistojen laadussa, saatavuudessa ja analyysimenetelmissä on merkittävästi lisännyt kaukokartoituksen soveltamismahdollisuuksia. Kurssi koostuu luennoista, joissa perehdytään kaukokartoituksen teoriaan, aineistoihin, sovellutuksiin sekä satelliittikuvien visuaaliseen ja digitaaliseen tulkintaan. Tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää keskeisen kaukokartoituksen teorian ja tärkeimmät maantieteelliset sovellutukset. Kurssi vaaditaan esitietona Kaukokartoitus maanpeitteen tutkimuksessa -kurssille (791634S).

Toteutustavat 12 h luentoja.

Kohderyhmä Kaikille vapaaehtoinen.

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

Vastuuhenkilö Luoto

Lisätiedot Kurssi korvaa osaksi entisen opintojakson 791620S Kaukokartoitus maankäytön tutkimuksessa.

791634S Kaukokartoitus maanpeitteen tutkimuksessa 3 op / 2 ov

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

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl.

Sisältö Kurssilla syvennyttään 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 kaukokartoitus-

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010

OPINTOJAKSOKUVAUKSET

aineistoja 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.

791637S Luonnonmaantieteellisen tutkimuksen erikoiskurssi (3-5op/1-3ov)

Ajoitus FM-tutkinto sl/kl, vapaaehtoinen.

Tavoite Opiskelija syventää valmiuksiaan itsenäiseen tutkimustyöhön osana laitoksen tutkimustoimintaa.

Sisältö Tarkoitus integroida luonnonmaantieteen opiskelija laitoksella meneillään olevaan tutkimukseen osallistumalla tutkimusryhmän toimintaan.

Kohderyhmä Lm ja lm-suunt. ao.

Oppimateriaali Sovitaan erikseen.

Vastuuhenkilö Professori Miska Luoto.

791601S Maantieteen historia ja filosofia 4 op / 2 ov

Opintojakson ydin: ks. kulttuurimaantieteen erikoistumisala.

791616S Harjoittelu (3op/2ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2 v.

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

Kohderyhmä Vapaaehtoinen opintojakso

Vastuuhenkilö Amanuenssi

791633S Kansainvälinen luentosarja (2op/1ov)

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.

Suoritustavat Opintojakso suoritetaan osallistumalla seitsemään (7) 1-2 tuntia kestävään kansainväliseen luento-

tilaisuuteen. Opiskelija laatii kustakin luennosta 2 -sivuisen luentopäiväkirjan englanniksi tai suomeksi. Opintojaksoon liittyvät luennot voidaan koota useamman vuoden ajalta. Mikäli kv-uento on osa opiskelijalle kuuluvaa pakollista opintojaksoa, näitä opintopisteitä ei voi sisällyttää "kansainvälinen luentosarja" opintokokonaisuuteen.

Vastuuhenkilö Amanuenssi.

791610S Loppukoe I 6 op / 3 ov

Sisältö Kirjallinen kuulustelu teorian ja metodiiikan alalta.

Oppikirjat: Ilmoitetaan ilmoitustaululla suuntautumisvaihtoehtojen mukaiset kirjapaketit.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2 v., lm, lm-suunt. ao.

Vastuuhenkilö: Luoto

791614S Loppukoe II 4 op / 2 ov

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

Oppikirjat Kirjaehdotuksista lista ilmoitustaululla.

Ajoitus ja kohderyhmä FM-tutkinto 1-2 v., lm, lm-suunt. ao.

Vastuuhenkilö Luoto

Maantieteen valinnaisia opintoja 10 op / 7 ov

Maantieteellistä tietopohjaa laajentava luentosarja tai kurssi maantieteen tai jonkin lähitieteen alalta sopimuksen mukaan niin että maisterivaiheen 80 opintopistettä täyttyy.

Pro gradu -seminaari 3 op / 1 ov (791631S)

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

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

teoreettiset ja metodiset ratkaisut sekä keskeiset tulokset ja niiden evaluoinnin. Seminaarissa toinen opiskelija toimii työn opponenttina. Opiskelijan tulee osallistua yhteensä 14:ään tutkielman esittelyyn. Tutkielma-seminaareihin osallistuminen on mahdollista aloittaa jo ennen päätoimista tutkielman tekovaihetta, mielellään jo kolmannen opiskeluvuoden aikana.

Vastuuhenkilö: Luoto

791619S Pro gradu -tutkielma 30 op / 20 ov

Sisältö Tutkielma laaditaan ohjaajien ja professorin hyväksymästä aiheesta. Opiskelija osallistuu tutkielman tekovaiheessa pro gradu-seminariin (seminaarit I, II, III). Tutkielman hyväksyy ja arvostelee laitosneuvosto arvosanoilla approbatur .. laudatur.

Ajoitus ja kohderyhmä FM-tutkinto 1-2. sl/kl, Im ja Im-suunt. ao.

Vastuuhenkilö: Luoto

Kypsyysnäyte (791699S)

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.

Kypsyysnäytteen arvostelee laitosneuvosto ja sen tarkastaa pääaineen opettaja.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. sl/kl, Im ja Im-suunt. ao.

Vastuuhenkilöt: Professorit

Kulttuurimaantieteen erikoistumisala

791601S Maantieteen historia ja filosofia 4 op / 2 ov

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. kl.

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, essee-seminaari.

Oppimateriaali Holt-Jensen, A. (1988 tai uudempi). Geography, Its History & Concepts ; Livingstone, D. (1992). The geographical Tradition; Unwin, T. (1992). The Place of

Geography. Lukutehtävät spesifioidaan jakson alussa.

Vastuuhenkilö Pauli Tapani Karjalainen

Seminaarit: Karjalainen ja Im:n tohtorikoulutettava

791612S Kvantitatiivinen tutkimusprosessi kulttuurimaantieteessä (2op/1ov)

Lähtötasovaatimus 806109P Tilastotieteen perusmenetelmät I, 9 op, 790101P GIS-perusteet ja kartografia 5 op. 790342A GIS-jatkokurssi 7 op.

Ajoitus FM-tutkinto, sl.

Sisältö Kurssilla palautetaan mieleen kvantitatiivisen 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.

Toteutustapa 10 h lu, tentti.

Kohderyhmä Pakollinen mm, km ja km-suunt. ao.

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

Vastuuhenkilö Tervo.

791638S Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät kulttuurimaantieteessä (5op/3ov)

Lähtötasovaatimus Kvantitatiivinen tutkimusprosessi kulttuurimaantieteessä .

Ajoitus FM-tutkinto 1-2 v.

Tavoite Opintokokonaisuuden jälkeen opiskelija osaa soveltaa kulttuurimaantieteellisessä tutkimuksessaan yleisimpiä tilastollisia tutkimusmenetelmiä.

Sisältö 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.

Oppimateriaali Tervo, Mervi (2000).

Kvantitatiiviset menetelmät kulttuurimaantieteellisessä tutkimuksessa. Oulun yliopisto, Maantieteen laitos. Opetusmoniste n:o 31. Muu myöhemmin ilmoitettava materiaali.

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

Suoritustavat Harjoitukset ja harjoitustyö, tentti.

Vastuuhenkilö Mervi Tervo.

791621S Poliittinen maantiede (3op/2ov)

Lähtötasovaatimus Aineopinnot.

Ajoitus FM-tutkinto 1. kl.

Tavoite Opiskelija hallitsee poliittisen maantieteen peruskäsitteet, tuntee sen nykysteemoja ja ymmärtää territorioden rakentumisen prosessit myös teoreettisista lähtökohdista käsin.

Sisältö Johdatus poliittisen maantieteen traditioon ja nykysteemoihin. 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.

Oppimateriaali Ilmoitetaan opintojakson alussa.

Vastuuhenkilö Professori Petri Hottola.

Opetuskieli englanti ja/tai suomi.

Lisätiedot Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu voidaan kirjoittaa joko suomeksi tai englanniksi. Opintojakso järjestetään parittomina vuosina.

791627S Aluemaantieteellinen tutkimus 3 op/ 2 ov

Ajoitus FM-tutkinto 1-2 v.

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

Sisältö Kurssilla syvennyttään uuden aluemaantieteen ajankohtaisiin kysymyksiin.

Toteutustavat 14 h lukupiiri ja kirjatentti.

Kohderyhmä Aluemaantieteen alalta tutkielmaa tekevät kulttuurimaantieteilijät.

Oppimateriaali Cresswell, T. (2004). Place; artikkelit.

Vastuuhenkilö Professori Petri Hottola.

Opintojakso järjestetään parillisina vuosina.

791616S Harjoittelu (3op/2ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2 v.

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

Kohderyhmä Vapaaehtoinen opintojakso

Vastuuhenkilö Amanuenssi

791633S Kansainvälinen luentosarja (2op/1ov)

Opintojakson ydin: ks. luonnonmaantieteen erikoistumisala.

791610S Loppukoe I (6op/3ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Sisältö Kirjallinen kuulustelu erikoistumisalan teoriasta ja metodologiasta.

Kohderyhmä km ja km-suunt. ao

Oppimateriaali Ilmoitetaan ilmoitustaululla suuntautumisvaihtoehtojen ja linjojen mukaiset kirjapaketit.

Vastuuhenkilö professorit

791614S Loppukoe II (4-6op/2-4ov)

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 km ja km-suunt. ao

Oppimateriaali Kirjaehdotuksista lista ilmoitustaululla.

Vastuuhenkilö Professorit

791617S Loppukoe III (9op/5ov)

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

Maantieteen valinnaisia opintoja 10 op / 7 ov

Sisältö Maantieteellistä tietopohjaa laajentava luentosarja tai kurssi maantieteen tai jonkin lähitieteen alalta sopimuksen mukaan niin että

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

maisterivaiheen 80 opintopistettä täyttyy

791631S Pro gradu –seminaari 3 op / 1 ov

Sisältö Tutkielmatyöskentely koostuu lähinnä opiskelijoiden pitämistä tutkielmaseminaareista (seminaarit I, II, III). Seminaarissa perehdytään tutkielman aihepiiriin kirjallisuuteen ja ongelmakohtiin. Seminaari I pidetään työn alkuvaiheessa. Noin 7-10 sivun mittaisessa tutkimussuunnitelmassa esitetään tutkielman aihepiiri, ongelmanasettelu, mahdolliset hypoteesit, aineistot, menetelmät, alustava sisältörunko, rahoitus, aikataulu ja tutkielman ohjaaja(t). Seminaari II pidetään tutkielman kirjoitusvaiheen käynnistyttyä, jolloin opiskelija esittelee työn sisältörungon, teoreettisen viitekehyksen sekä empiirisen tarkastelun suuntaviivat kiinnittäen samalla huomiota jo kohtaamiinsa ongelmiin. Seminaari III:ssa esitetään ohjaajien kommenttien pohjalta muokattu lähes lopullinen versio. Tällöin opiskelija esittelee työn keskeiset lähtökohdat, teoreettiset ja metodiset ratkaisut sekä keskeiset tulokset ja niiden arvioinnin. Seminaarissa toinen opiskelija toimii työn opponenttina. Opiskelijan tulee osallistua yhteensä 14:ään tutkielman esittelyyn. Tutkielmaseminaareihin osallistuminen on mahdollista aloittaa jo ennen päätoimista tutkielman tekovaihetta, mielellään jo kolmannen opiskeluvuoden aikana.
Vastuuhenkilö: professorit

791619S Pro gradu -tutkielma 30 op / 20 ov

Sisältö Tutkielma laaditaan ohjaajien ja professorin hyväksymästä aiheesta. Opiskelija osallistuu tutkielman tekovaiheessa pro gradu-seminariin (seminaarit I, II, III). Tutkielman hyväksyy ja arvostelee laitosneuvosto arvosanoilla approbatur .. laudatur.

Vastuuhenkilö: Karjalainen

791699S Kypsyysnäyte

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.

Kypsyysnäytteen arvostelee laitosneuvosto ja sen tarkastaa pääaineen opettaja.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. sl/kl, km ja km-suunt. ao.

Vastuuhenkilö: Karjalainen, avoin

Matkailumaantieteen erikoistumisala

791632S Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous (3op/2ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl, parillisina vuosina.

Tavoite Opiskelija syventyy kestävän matkailun sovelluksiin ja ajankohtaisiin kysymyksiin sekä globaalin matkailutalouden ympäristövaikutuksiin ja -haasteisiin. Kirjallisessa raportissa opiskelija analysoi globaalin matkailutalouden ja kestävyuden suhdetta esimerkitapausten avulla. Opintojakson opetuskieli (luennot) on englanti.

Kohderyhmä mm, muille vapaaehtoinen

Toteutustavat 10 h lu, lk. tai kirjatentti, sekä kirjallinen raportti

Kohderyhmä mm, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali Holden, A. (2008). Environment and tourism (soveltuvin osin); (Saarinen et al. (2009). Sustainable Tourism in Southern Africa (soveltuvin osin).

Vastuuhenkilö Professori Saarinen, kirjallinen raportti Löytynoja.

Opetuskieli Luennot englanniksi.

Vastuuhenkilö: Saarinen

791622S Matkailu, paikallisuus ja alueelliset mielikuvat (3op/2ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl. Opintojakso järjestetään parittomina vuosina.

Sisältö Opiskelija syventyy paikallisuuden ja perinteen matkailulliseen merkitykseen ja kehittämiseen sekä perinteen, autenttisuuden ja alueellisten mielikuvien tuottamiseen matkailutaloudessa. Opiskelija soveltaa aiempia perustietojaan kulttuurista matkailun vetovoimatekijänä esseetehtävässä, jossa opiskelija tarkastelee esimerkin avulla matkailun ja paikallisuuden suhdetta ja paikallisuuden ja alueidentiteettien tuottamista matkailutaloudessa.

Suoritustavat 10 h lu, essee, lk. tai kirjatentti ja essee.

Opetuskieli Opintojakson opetuskieli (luennot) on englanti.

Vastuuopettaja: professori Saarinen, essee: Löytynoja.

791629S Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset (3op/2ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl/kl, parillisina vuosina

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

Sisältö Opiskelija perehtyy matkailututkimuksen traditioihin, kehitykseen ja ajankohtaiseen keskusteluun. Opiskelija syventyy maantieteen ja kansainvälisen matkailututkimuksen yhteyksiin. Vaihtoehtoisesti kurssi voidaan toteuttaa yhdessä Matkailututkimuksen jatkokurssin (791628S) kanssa kotimaisena tai kansainvälisenä kenttätutkimus- ja ekskursio-opetuksena. Tällöin opintojakson opetuskieli voi olla englanti.

Toteutustavat 10 h lu, 16 h sem./harj, lk

Kohderyhmä mm, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali Ilmoitetaan opintojakson alussa.

Vastuhenkilö professori Saarinen, seminaari ja harjoitusvastaava Löytynoja

Lisätiedot Opintojakso järjestetään parillisina vuosina tai resurssien salliessa vuosittain.

791628S Matkailututkimuksen jatkokurssi (3op/2ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Sisältö Opiskelija syventyy matkailun maantieteelliseen tutkimukseen erikoisluennon, luentosarjan tai kurssin avulla. Opiskelija voi suorittaa jatkokurssin myös lukupiirityöskentelynä, 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 ekskursio-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: matkailumaantieteen assistentti

Maantieteen historia ja filosofia 4 op / 2 ov (791601S)

Opintojakson ydin: ks. kulttuurimaantieteen erikoistumisala.

791612S Kvantitatiivinen tutkimusprosessi kulttuurimaantieteessä 2op/1 ov

Opintojakson ydin: ks. kulttuurimaantieteen erikoistumisala.

Harjoittelu 3 op / 2 ov (791616S)

Opintojakson ydin: ks. luonnonmaantieteen erikoistumisala

791633S Kansainvälinen luentosarja (2op/1ov)

Opintojakson ydin: ks. luonnonmaantieteen erikoistumisala.

Maantieteen valinnaisia opintoja 10 op / 7 ov

Sisältö Maantieteellistä tietopohjaa laajentava luentosarja tai kurssi maantieteen tai jonkin lähitieteen alalta sopimuksen mukaan niin että maisterivaiheen 80 opintopistettä täyttyy

Loppukoe I 6 op / 3 ov (791610S)

Sisältö Kirjallinen kuulustelu maantieteellisen matkailututkimuksen teorian ja metodologian alalta.

Oppikirjat: Ks. Ilmoitustaulu.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. sl/kl, mm, muille vapaaehtoinen

Vastuhenkilö: Saarinen

Loppukoe II 5 op / 3 ov (791614S)

Sisältö Kirjallinen kuulustelu matkailumaantieteen ja matkailututkimuksen aloilta. Keskeistä kirjallisuutta pro gradu-tutkielman aihe piiristä sopimuksen mukaan. Osa kirjatenteistä on mahdollista suorittaa myös matkailumaantieteeseen soveltuvan alan luennoilla.

Oppikirjat: Ks. laitoksen ilmoitustaululta/sopimuksen mukaan.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. sl/kl, mm, muille vapaaehtoinen

Vastuhenkilö: Saarinen

Pro gradu –seminaari 3 op / 1 ov (791631S)

Sisältö Tutkielmatyöskentely koostuu lähinnä opiskelijoiden pitämistä tutkielma-seminaareista (seminarit I, II, III). Seminaarissa perehdytään tutkielman aihepiiriin kirjallisuuteen ja ongelmakohtiin. Seminaari I pidetään työn alkuvaiheessa. Noin 7-10 sivun mittaisessa tutkimussuunnitelmassa esitetään tutkielman aihepiiri, ongelmanasettelu, mahdolliset hypoteesit, aineistot, menetelmät, alustava sisältörunko, rahoitus, aikataulu ja tutkielman ohjaaja(t). Seminaari II pidetään tutkielman

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

kirjoitusvaiheen käynnistyttyä, jolloin opiskelija esittelee työn sisältörunon, teoreettisen viitekehityksen sekä empiirisen tarkastelun suuntaviivat kiinnittäen samalla huomiota jo kohtaamiinsa ongelmiin. Seminaari III:ssa esitetään ohjaajien kommenttien pohjalta muokattu lähes lopullinen versio. Tällöin opiskelija esittelee työn keskeiset lähtökohdat, teoreettiset ja metodiset ratkaisut sekä keskeiset tulokset ja niiden arvioinnin. Seminaarissa toinen opiskelija toimii työn opponenttina. Opiskelijan tulee osallistua yhteensä 14:ään tutkielman esittelyyn. Tutkielma-seminaareihin osallistuminen on mahdollista aloittaa jo ennen päätoimista tutkielman tekovaihetta, mielellään jo kolmannen opiskeluvuoden aikana

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. kl/sl.
Vastuuhenkilö: Saarinen

Pro gradu-tutkielma 30 op / 20 ov (791619S)

Sisältö Tutkielma laaditaan ohjaajien ja professorin hyväksymästä aiheesta. Opiskelija osallistuu tutkielman tekovaiheessa pro gradu -seminaariin (seminaarit I, II, III). Tutkielman hyväksyy ja arvostelee laitosneuvosto arvosanoilla approbatur .. laudatur.

Ajoitus ja kohderyhmä FM-tutkinto 1-2. kl/sl.
Vastuuhenkilö Saarinen

Kypsyysnäyte (791699S)

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.

Kypsyysnäytteen arvostelee laitosneuvosto ja sen tarkastaa pääaineen opettaja.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2 sl/kl.
Vastuuhenkilö: Saarinen

Geoinformatiikan erikoistumisala

792620S Paikkatieto ja mobiilit ratkaisut (3op/1ov)

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

792617S GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa (4op/2ov)

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

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 suunnittelu- vaiheesta julkaisemiseen saakka.

Toteutustavat 14 h lu

Kohderyhmä gi, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali Ilmoitetaan ilmoitustaululla, VirtualGIS – www -sivut.

Vastuuhenkilö Jarmo Rusanen, Toivo Muilu

792618S GIS- ja RS- projektityö (3op/2ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. kl/sl, vuorovuosin 792617S GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa opintojakson kanssa.

Tavoite Opiskelija tuntee aikataulutetun projektin periaatteet, pystyy toimimaan osana projektia yhteisten tavoitteiden mukaisesti ja soveltaa em. periaatteita vuosittain vaihtuvaan teemaan.

Sisältö Kurssin tavoitteena on perehdyttää opiskelija hallitsemaan jokin geoinformatiikan osa-alueen -projektin toteutus organisaatiossa: mitä edellytetään henkilöstöltä, laitteistolta, ohjelmistoilta, tiedoilta jne. Opiskelijat muodostavat projektiorganisaation ja laativat 15-20 sivun raportin organisaation GI-projektin toteuttamiseksi. Työ esitellään seminaarissa.

Toteutustavat 4 h lu,viikkotapaamiset, päätös-seminaari.

Kohderyhmä GI, muille vapaaehtoinen, vuorovuosin 792617S GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa opintojakson kanssa.

Oppimateriaali Käytettävä materiaali sovitaan kunkin projektin yhteydessä erikseen

Vastuuhenkilö Jarmo Rusanen.

791611S GIVY-erikoiskurssit (4-6op/2-4ov)

Ajoitus Ei kohdennettua aikaa, riippuu kursseja tarjoavista yliopistoista.

Sisältö Opiskelija voi ottaa kansallisesta geoinformatiikan virtuaali-yliopiston (GIVY, <http://virtuaali.tkk.fi/> geoinformatiikka/) niitä

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

kursseja, jotka tukevat pro gradu -tutkielman tekemistä ja joita ei ole tarjottavana maantieteen laitoksella.

Toteutustavat Etäopiskelu

Kohderyhmä gi, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali Valittujen kurssien kirjallisuus.

Vastuhenkilö Jarmo Rusanen

791630S Geoinformatiikan kirjatentti (3-5op/2-3ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. kl/sl

Sisältö Kirjatentin avulla laajennetaan geoinformatiikan tuntemusta sen eri sovellusalueille.

Kohderyhmä gi valinnainen, muille vapaaehtoinen

Oppimateriaali Ilmoitetaan ilmoitustaululla.

Vastuhenkilö Jarmo Rusanen

791613S GPS-paikannus (2op/1ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. kl/sl

Tavoite Opiskelija pystyy viemään GPS-laitteen avulla kerätyn tiedon paikkatietojärjestelmään ja tuomaan järjestelmästä paikkatietoa GPS-laitteeseen sekä soveltamaan GPS-laitetta tutkimusprosessissa.

Sisältö GPS-paikannus-järjestelmän perusteet, GPS-laitteisiin tutustuminen ja paikkatiedon kerääminen GPS:n avulla.

Toteutustavat 15 h demonstraatiot, kenttätyöskentely, jossa käydään läpi laitteiden toiminta. Harjoitellaan tiedon keräämistä, käsittelyä ja siirtämistä jatkotyöskentelyä varten.

Kohderyhmä GI valinnainen, muille vapaaehtoinen.

Vastuhenkilö Jarmo Rusanen, Ossi Kotavaara.

791601S Maantieteen historia ja filosofia 4 op / 2 ov

Opintojakson ydin: ks. kulttuurimaantieteen erikoistumisala.

791636S Kaukokartoituksen perusteet 4 op / 2 ov

Opintojakson ydin: ks. luonnonmaantieteen erikoistumisala

791634S Kaukokartoitus maanpeitteen tutkimuksessa 3 op / 2 ov

Opintojakson ydin: ks. luonnonmaantieteen erikoistumisala

791616S Harjoittelu 3 op / 2 ov

Opintojakson ydin: ks. luonnonmaantieteen erikoistumisala

791633S Kansainvälinen luentosarja (2op/1ov)

Opintojakson ydin: ks. luonnonmaantieteen erikoistumisala.

Maantieteen valinnaisia opintoja 10 op / 7 ov

Sisältö

Maantieteellistä tietopohjaa laajentava luentosarja tai kurssi maantieteen tai jonkin lähitieteen alalta sopimuksen mukaan niin että maisterivaiheen 80 opintopistettä täyttyy

791610S Geoinformatiikan loppukoe I 6 op / 3 ov

Sisältö kirjallinen kuulustelu geoinformatiikan alalta. Keskeistä teoreettista ja metodologista kirjallisuutta pro gradu -tutkielman aihepiiristä.

Oppikirjat: Ks. laitoksen ilmoitustaulu tai sopimuksen mukaan.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. kl/sl. gi, muille vapaaehtoinen.

Vastuhenkilö: Rusanen

791614S Geoinformatiikan loppukoe II 6 op / 2 ov

Sisältö kirjallinen kuulustelu geoinformatiikan alalta. Keskeistä GI:n soveltavaa kirjallisuutta pro gradu-tutkielman aihepiiristä.

Oppikirjat: ks. laitoksen ilmoitustaulu tai sopimuksen mukaan.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. kl/sl. gi, muille vapaaehtoinen.

Vastuhenkilö: Rusanen

791631S Pro gradu –seminaari 3 op / 1 ov

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

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

opiskelija esittelee työn keskeiset lähtökohdat, teoreettiset ja metodiset ratkaisut sekä keskeiset tulokset ja niiden arvioinnin. Seminaarissa toinen opiskelija toimii työn opponenttina. Opiskelijan tulee osallistua yhteensä 14:ään tutkielman esittelyyn. Tutkielma-seminaareihin osallistuminen on mahdollista aloittaa jo ennen päätoimista tutkielman tekovaihetta, mielellään jo kolmannen opiskeluvuoden aikana.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. kl/sl, gi

Vastuuhenkilö: Rusanen

791619S Pro gradu –tutkielma 30 op / 20 ov

Sisältö Tutkielma laaditaan ohjaajien ja professorin hyväksymästä aiheesta. Opiskelija osallistuu tutkielman tekovaiheessa pro gradu –seminaariin (seminaarit I, II, III). Tutkielman hyväksyy ja arvostelee laitosneuvosto arvosanoilla approbatur .. laudatur.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. kl/sl, gi

Vastuuhenkilö: Rusanen

791699S Kypsyysnäyte

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.

Kypsyysnäytteen arvostelee laitosneuvosto ja sen tarkastaa pääaineen opettaja.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. sl/kl.

Vastuuhenkilö: Rusanen

Filosofian maisterin tutkinto (FM), pääaineena suunnittelumaantiede

791601S Maantieteen historia ja filosofia 4 op / 2 ov

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. kl. **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, essee-seminaari.

Oppimateriaali Holt-Jensen, A. (1988 tai uudempi). Geography, Its History & Concepts ; Livingstone, D. (1992). The geographical

Tradition; Unwin, T. (1992). The Place of Geography. Lukutehtävät spesifioidaan jakson alussa.

Vastuuhenkilö Pauli Tapani Karjalainen

Seminaarit: Karjalainen ja Im:n tohtorikoulutettava

Lisätiedot Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu voidaan kirjoittaa suomeksi.

792605S Suunnittelumaantieteen metodiikka ja soveltaminen (12op/7ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1. sl/kl

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

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

Suoritustavat Ilmoittautuminen 30.9 asti weboodissa - kurssin aikataulu ja aloitus varmistuu myöhemmin

Vastuuhenkilö Ala-Rämi, tohtorikoulutettava Johanna Hautala

792610S Kaupunkikehitys ja kaupunkisuunnittelu (3op/2ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1. sl, parillisina vuosina

Tavoite 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

Opetuskieli suomi ja/tai englanti

792613S Kaupunkitutkimus ja kaupunkipolitiikka (5op/3ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1. sl, parillisina vuosina

Tavoite 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.

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

Pyritään, että osan luennoista pitävät käytännön asiantuntijat.

Toteutustavat 24 h lu, kirjallisuus, luentopäiväkirja

Oppimateriaali Artikkelikokoelma

Vastuuhenkilö Suunnittelumaantieteen yliassistentti

792611S Tieto, teknologia ja alueellinen kehitys (3op/2o)

Ajoitus parittomina vuosina

Tavoite 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 Ilmoittautuminen 30.9 asti weboodissa

Vastuuhenkilö tohtorikoulutettava Moilanen

792608S Muuttuva maaseutu (3op/2ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1. kl

Tavoite 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. Eryityisesti tarkastellaan maaseutualueiden rakennemuutoksia ja niiden ohjausta suunnittelun ja maaseutupolitiikan keinoin Suomessa ja Euroopan unionissa.

Toteutustavat 16 h lu, lk.

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).

Opetuskieli Suomi ja englanti.

792614S Työharjoittelu tai työraportti (3op/2ov)

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

791633S Kansainvälinen luentosarja (2op/1ov)

Sisältö ks. luonnonmaantieteen erikoistumis-ala.

792623S Arviointi ja hankkeet (3op/2ov)

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

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

Vastuu Dosentti, erikoisopettaja
Harjoitusvastaava: Johanna Hautala

792604S Suunnittelumaantieteen tai tukiaineen luento ja/tai kirjallisuus (5-8op/2-5ov)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Tavoite Opiskelijan tiedot suunnittelumaantieteestä tai sen lähialalta syvenevät.

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

Kohderyhmä sm

Vastuuhenkilö Dosentti, erikoisopettaja, Alarämi

792612S Loppukuulustelu (6op/4o)

Ajoitus FM-tutkinto 1-2. sl/kl

Tavoite Opiskelijan tietämys pro gradu -

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTO-OPAS 2009-2010 OPINTOJAKSOKUVAUKSET

tutkielman aihepiiristä syvenee.

Sisältö Keskeistä kirjallisuutta pro gradu - tutkielman aihepiiristä sopimuksen mukaan.

Kohderyhmä sm

Vastuuhenkilö Katariina Ala-Rämi

792615S Tutkielmaseminaari (3op/1ov)

Ajoitus FM-tutkinto 2. sl

Tavoite 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. Liitteenä ovat kirjallisuusluettelo, rahoitus, aikataulu, tutkielman ohjaaja(t) ja alustava sisältörunko.

Kohderyhmä sm

Vastuuopettaja Ala-Rämi

792616S Pro gradu -tutkielma 30 op / 20 ov

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 puolustaa valmistunutta tutkielmaa seminaarissa ja opponoida yksi tutkielma.

Ajoitus ja kohderyhmä: sl/kl, sm.

Vastuuhenkilö: Ala-Rämi

792699S Kypsyysnäyte

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.

Kypsyysnäytteen arvostelee laitosneuvosto ja sen tarkastaa pääaineen opettaja.

Ajoitus ja kohderyhmä: FM-tutkinto 1-2. sl/kl sm.

Vastuuhenkilö

Muualla suoritettut opinnot

Ulkomailla suoritettut opinnot (795300A/795600S)

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

Muualla suoritettut opinnot (795101P/795301A/795601S)

Muualla kuin Oulun yliopistossa suoritettu opintokokonaisuus. Merkinnät kuten edellä.