

Opasraportti

LuTK - Maantieteen tutkinto-ohjelma (2019 - 2020)

Maantiede: laajasti luonnosta luoviin ihmisyhteisöihin

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

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

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

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

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

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

Aluekehityksen ja aluepolitiikan opetuksessa ja tutkimuksessa tarkastellaan yhteiskunnallisten prosessien alueellista ja tilallista ulottuvuutta teoreettisesta ja soveltavasta näkökulmasta. Eri aluetasoja koskevan tarkastelun kohteena ovat muun muassa erilaiset aluekehitysmekanismit, aluepoliittiset nykyprosessit ja yhteiskuntapolitiikan tilalliset ja alueelliset konfliktit.

LuK-tutkinto (180 op):

Maantieteen opinnot 85 op:

- Maantieteen perusopinnot 30 op
- Maantieteen pakolliset aineopinnot 25 op
- Maantieteen vapaasti valittavat aineopinnot 30 op

Kaikille kuuluvat opinnot 21 op:

- Kieli- ja viestintäopinnot 8 op
- Yleisopinnot 3 op
- Tilastotieteen opinnot 10 op

Sivuaineopinnot 74 op

LuK-tutkinnon suoritettuaan maantieteen opiskelija osaa

- keskeisimmät maantieteelliset käsitteet ja traditiot

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

FM- tutkinto 120 op:

Maantieteen opinnot 80 op:

- Pakolliset syventävät opinnot 15 op
- Pro gradu tutkielma ja seminaari 35 op
- Maantieteen erikoistumisalan mukaan vapaasti valittavat syventävät opinnot 30 op

Sivuaineopinnot 40 op

FM-tutkinnon suoritettuaan maantieteilijä osaa

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

Yhteystiedot:

Kaikissa opintoihin liittyvissä kysymyksissä opiskelijat voivat olla yhteydessä koulutussuunnittelija Outi Kivelään.

Tutkinto-ohjelmavastaava: prof. Jan Hjort (0294 48 1704)

Tutkimusyksikön johtaja: prof. Jarkko Saarinen (0294 48 1716)

sähköposti: etunimi.sukunimi@oulu.fi

Tutkintorakenteet

Filosofian maisterin tutkinto(FM), maantiede

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

Maantieteen syventävät opinnot, 80 op (vähintään 80 op)

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

Maantieteen FM-opinnot koostuvat kaikille kuuluvista opinnoista (yht. 50 op) sekä vapaavalintaisista opinnoista (väh. 30 op). Valinnaiset syventävät opinnot tukevat opiskelijoiden valitsemaa maantieteen erikoistumisalaa. Erikoistumisalantentti suoritetaan omasta erikoistumisalasta, johon tehdään myös pro gradu -tutkielma. Erikoistumisalantentti kannattaa tehdä gradun tekemisen alkuvaiheessa.

Maantieteen syventävät opinnot

A320303: Maantieteen syventävät opinnot, 80 - 120 op

Pakolliset opinnot, 50 op

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

AA-erikoistuville suositellut kurssit

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

LM-erikoistuville suositellut kurssit

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

MM-erikoistuville suositellut kurssit

- 791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op
- 791629S: Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset, 5 op
- 790610S: Sustainable tourism development in Northern environments, 10 op
- 790606S: Erikoistumisjakso: matkailumaantiede, 5 op

KM-erikoistuville suositellut kurssit

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

GI-erikoistuville suositellut kurssit

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

Muut maantieteen syventävät opinnot

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

Ulkomailla ja muualla suoritettut maantieteen syventävät opinnot

Vapaavalintaiset sivuaineopinnot 40 op (vähintään 40 op)

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

Sivuaine, vähintään 25 op

Sivuaine, vähintään 25 op

Sivuaine, vähintään 60 op

Sivuaine, alle 25 op

Muita sivuaineopintoja

Luonnontieteen kandidaatin tutkinto (LuK), maantiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

Muut opinnot (vähintään 13 op)

Kaikille opiskelijoille kuuluvat orientoivat opinnot, tiedonhankintakurssi sekä tilastotieteen opinnot. Vapaavalinnaisiin muihin opintoihin lisätään yksittäiset sivuaineopinnot, joista ei tule sivuainekokonaisuutta.

Pakolliset opinnot

806118P: Johdatus tilastotieteeseen, 5 op

790050Y: Orientoivat opinnot, 2 op

030005P: Tiedonhankintakurssi, 1 op

806119P: Tilastotieteen jatkokurssi, 5 op

Vapaavalinnaiset opinnot (yksittäiset sivuaineopinnot)

Kieli- ja viestintäopinnot (vähintään 8 op)

Pakolliset kieliopinnot

902003Y: Englannin kieli 3, 3 op

902005Y: Englannin kieli 4, 3 op

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

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

Vapaavalinnaiset kieli- ja viestintäopinnot

Maantieteen opinnot (vähintään 85 op)

Perusopinnot (P-opinnot)

A320301: Maantieteen perusopinnot, 30 op

Maantieteen perusopinnot, 30 op

790152P: Johdatus maantieteeseen tieteenalana, 5 op

790141P: Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi, 5 op

790160P: Matkailumaantieteen johdantokurssi, 5 op

790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op

790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op

790104P: Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen, 5 op

Pakolliset aineopinnot

790106A: Alue, kulttuuri ja yhteiskunta, 5 op

790342A: GIS-jatkokurssi, 5 op

790399A: Kypsyysnäyte, 0 op

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

790322A: Maantieteellinen tieto ja tutkimus, 5 op

Vapaavalintaiset aineopinnot (A-opinnot)

H320310: Valinnaiset maantieteen aineopinnot, 30 - 50 op

KM:stä kiinnostuneille suositellut kurssit

790305A: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, 5 op

790321A: Ihmismaantieteen kenttäkurssi, 5 op

790326A: Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät, 5 op

MM:stä kiinnostuneille suositellut kurssit

790161A: Tourism, development and sustainability, 5 op

790320A: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op

AA:stä kiinnostuneille suositellut kurssit

790350A: Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat, 5 op

792301A: Talousmaantiede ja sen sovellukset, 5 op

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

LM:stä kiinnostuneille suositellut kurssit

790303A: Luonnonmaantieteen erityisteemat, 5 op

790324A: Luonnonmaantieteen kenttäkurssi, 10 op

791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op

AO-suuntautuville suositellut kurssit

790347A: Kirjatentti, 5 op

790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op

790340A: Globaali kehitysproblematiikka, 5 op

790319A: Maantieteen aineenopettajaksi kasvu, 5 op

Yhteiset kurssit

795300A: Ulkomailla suoritettut opinnot, 0 - 25 op

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

790346A: Luonnon monimuotoisuuden suojele maantieteen silmin, 5 op

790325A: Maantieteen soveltava kirjallisuus, 1 - 5 op

Muualla- ja ulkomailla suoritettut maantieteen opinnot

795103P: Ulkomailla suoritettut maantieteen perusopinnot , 0 - 60 op

795303A: Ulkomailla suoritettut maantieteen aineopinnot , 0 - 60 op

795102P: Muualla suoritettut maantieteen perusopinnot , 0 - 60 op

795302A: Muualla suoritettut maantieteen aineopinnot , 0 - 60 op

Sivuaineopinnot maantieteen LuK-vaiheessa

Maantieteen LUK-tutkintoon kuuluu vähintään 74 op sivuaineita. Jos suoritat maantieteen perus- ja aineopintoja enemmän kuin minimin (85 op), sivuaineita tarvitsee suorittaa vastaavasti vähemmän, kuitenkin niin että tutkinnon kokonaislaajuus on 180 op.

Sivuainevaatimukset (2 vaihtoehtoa):

1. vaihtoehto: kahdesta sivuaineesta "suppea" väh. 25 op:n kokonaisuus ja muita opintoja (2 x 25 op + muita opintoja)

2. vaihtoehto: yhdestä sivuaineesta "laaja" väh. 60 op:n kokonaisuus ja muita opintoja (1 x 60 op + muita opintoja).

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

Muistathan tarkistaa onko haluamaasi sivuaineeseen hakua ja hae tarvittaessa! Lisätietoa mahdollisista hauista ja sivuaineista saat Oulun yliopiston sivuilta <https://www oulu.fi/opiskelijalle/sivuaineopinnot#>

Laaja sivuaine, vähintään 60 op

Sivuaine, vähintään 25 op

Sivuaine, vähintään 25 op

Sivuaine, vähintään 25 op

Sivuaine, alle 25 op

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

791630S: Geoinformatiikan kirjatentti, 3 - 5 op

Opintojaksoiden kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset

A320303: Maantieteen syventävät opinnot, 80 - 120 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Pakolliset opinnot, 50 op

791601S: Maantieteen historia ja filosofia, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. (-2.) syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Luentosarja luo kuvaa tieteestä ja maantieteestä, opettaa maantieteellistä ajattelutapaa, valottaa maantieteen historian keskeisimpiä vaiheita ja tutkimuksellisia peruslinjoja sekä esittelee maantieteen nykytilan ja tulevaisuuden haasteita. Kurssi sisältää interaktiivista opetusta, minkä tarkoituksena on syventää opiskelijoiden käsitystä ihmismaantieteen eri filosofista suuntauksista.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Kymmenen tieteellistä artikkelia. Materiaali jaetaan opiskelijoille sähköisesti ennen kurssin alkua.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Miniesseet.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

-

791639S: Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuo: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Sanna Varanka, Harri Antikainen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Johdatus tilastotieteeseen (806118P) ja Tilastotieteen jatkokurssi (806119P) oltava käytynä

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssi arvioidaan harjoituspäiväkirjan ja muun aktiivisuuden perusteella.

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Harri Antikainen ja Sanna Varanka

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

-

791610S: Erikoistumisalan tentti, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

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

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Kirjatentti.

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Sovitaan vastuuolettajan kanssa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Erikoistumisalan vastuuolettajat/professorit:

- AA: Eeva-Kaisa Prokkola
- KM: Anssi Paasi
- LM: Jan Hjort
- MM: Jarkko Saarinen
- GI: Harri Antikainen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

791631S: Pro gradu -seminaari, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

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

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

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

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Tutkimustyöskentely koostuu 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 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 evaluoinnin. Seminaarissa toinen opiskelija toimii työn opponenttina. Opponointi tehdään kirjallisena.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Seminaarit.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen FM-vaiheen opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Professorit.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

791619S: Pro gradu -tutkielma, 30 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 op

Opetuskieli:

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

Ajoitus:

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

Osaamistavoitteet:

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

Tutkielmassa opiskelija osaa käyttää uusia tutkimusperinteeseen liittyviä näkökulmia sekä kehittää uusia tutkimusaiheita ja -kysymyksiä.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Laaditaan itsenäinen tutkielma valitusta erikoistumisaiheesta.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

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

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

–

Oppimateriaali:

–

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Pro gradu -tutkielman laatiminen.

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

Arviointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Professorit.

Työelämäyhteistyö:

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

791699S: Kypsyysnäyte, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

0 op

Opetuskieli:

Suomi, ruotsi, englanti

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2. sl/kl.

Sisältö:

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

Kohderyhmä:

Pakollinen kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Laaditaan pro gradu -tutkielmasta

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

-

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / Hylätty

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

-

*AA-erikoistuville suositellut kurssit***791642S: Aluekehitys ja -politiikka: syventävät teemat, 5 op****Voimassaolo:** 01.08.2010 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Heikki Sirviö**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. vuosi, syyslukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:

- tarkastella aluekehitystä ja aluepolitiikkaa hyödyntämällä poliittisen maantieteen nykytutkimuksen lähestymistapoja ja käsitteitä,
- arvioida erilaisten tilallispoliittisten käytäntöjen ja valintojen merkitystä aluerakenteen ja yhdyskuntarakenteen kehitykselle
- arvioida ja tulkita käytännön aluekehitysdokumentteja ja aluepoliittisia ohjelmia kriittisesti ja käsitteellisesti.

Sisältö:

Kurssilla tarkastellaan käsitehistoriallisesti poliittisen maantieteen käsitteellisiä viitekehyksiä ja niiden soveltamista aluekehityksen ja #politiikan alalla. Kurssi syventää opiskelijan tietoja ja taitoja aluekehityksen ja aluepolitiikan erikoistumisalalla. Luentojen aiheina ovat seuraavat yhteiskuntatieteiden peruskäsitteet:

1. politiikka
2. valtio
3. yhteiskunta
4. talous

Järjestämistapa:

Lähiopetus, itsenäinen työskentely.

Toteutustavat:

Opintojakso järjestetään kontaktiopetuksena (luennot, seminaari) ja itsenäisenä opiskeluna (esitelmä, tentti). Luento-opetusta 16 h, ryhmätyöskentelyä 4 h, ja itseopiskelua 112 h.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen pääaineopiskelijat.

Esitietovaatimukset:

LuK- tutkielma vaaditaan.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

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

Oppimateriaali:

Lukemisto annetaan kurssin alkaessa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Arviointikriteerit preustuvat opintojakson osaamistavoitteisiin.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuhenkilö:

Heikki Sirviö

Työelämäyhteistyö:

Ei järjestetä, mutta voi sisältyä itsenäiseen työskentelyyn.

790601S: Aluekehityksen ja -politiikan menetelmiä, 10 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

10 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Kurssilla perehdytään eri tutkimusmenetelmiin. Sisältö jakautuu neljään moduuliin:

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

Harjoitustyönä laaditaan tutkimusraportti aluekehitykseen tai aluesuunnitteluun liittyvästä käytännön erityisteemasta. Kurssi syventää opiskelijan tietoja ja taitoja alan tutkimuksessa ja sen soveltamisessa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Eryteisesti AA erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

LuK-tutkielman on oltava valmis.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Korvaa aiemmin tarjolla olleen opintojakson Aluekehityksen ja aluepolitiikan tutkimus ja soveltaminen

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettu kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityön tekeminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Kaj Zimmerbauer

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kurssi antaa valmiuksia tutkimustehtävissä toimimiseen.

790602S: Erikoistumisjakso: aluekehitys ja aluepolitiikka, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jostain toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Eeva-Kaisa Prokkola

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

*LM-erikoistuville suositellut kurssit***791624S: Pohjoisen luonnon tutkimus, 5 op**

Opiskelumoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tulkita keskeisiä pohjoisten alueiden luonnonmaantieteellisistä ilmiöitä ja prosesseja sekä osaa tehdä johtopäätöksiä niihin vaikuttavista ympäristötekijöistä yhdistämällä maastohavaintoja ja kirjallisuudesta hankittua teoreettista tietoa. Kurssin yleisempänä 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 teoria ja taustakirjallisuus maastossa tapahtuvaan havainnointiin ja johtopäätösten tekoon. Kurssi antaa valmiuksia pro gradu -tutkielman ja jatko-opintojen tekemiseen.

Kurssilla syvennytään pohjoisten alueiden geomorfologisten, biogeografisten ja klimatologisten ilmiöiden tarkasteluun globaalimuutoksen viitekehyksessä kirjallisuuden, maastohavainnoinnin ja tilastollisten tarkastelujen avulla. Tutkimusteemoina ovat mm. periglasiaaliset ilmiöt, palsasuoit, kasvillisuusvyöhykkeet, metsänraja, mikroilmasto ja geodiversiteetti.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Kenttätyöskentely, seminaari ja harjoitukset.

Kohderyhmä:

Eryteisesti LM erikoistuvat ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

Fennoskandian luonnonmaantiede -kirjatentti tulee olla suoritettu.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Prof. Hjort ja LM-tohtorikoulutettava.

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kenttätöissä opitaan tärkeimpiä luonnonmaantieteen työmenetelmiä käytännössä.

Lisätiedot:

Sitova ilmoittautuminen WebOodin kautta keväisin.

Erytisvaatimukset: Kenttäkelpoisuus kunnan ja varusteiden suhteen.

Valinta: Kurssille mahtuu pääsääntöisesti enintään 14 opiskelijaa, mutta opetusresurssien ja Kilpisjärven aseman majoitustilanteen salliessa kurssille voidaan ottaa enemmänkin osallistujia. Valinta tehdään erikoistumisalan (LM ja LM-AO; LuK-tutkielma tehtynä) ja maantieteen opintopistemäärien perusteella. Jos osallistujia joudutaan karsimaan, niin osallistujavalinnat tehdään ennen infotilaisuutta tai mahdollisimman pian sen jälkeen.

Aikataulu:

Infotilaisuus: keväisin (huhti-toukokuu)

Kenttäkurssi: elo-syyskuu (Kilpisjärven biologisella asemalla)

Harjoitukset: syyskuun alussa (yliopiston mikroluokat)

791636S: Kaukokartoitus luonnonmaantieteessä, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luennot, lukupiiri, harjoitukset ja lopputyö

Kohderyhmä:

Erityisesti LM erikoistuvat ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

GIS jatkokurssi -opinojakso tulee olla suoritettuna.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen lukupiiriin ja harjoituksiin sekä kirjallinen lopputyö.
Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Jan Hjort ja Olli Karjalainen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

791626S: Metodisia erityiskysymyksiä luonnonmaantieteessä, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Lähtötasovaatimus:

Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja tarvittaessa englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luennot, harjoitukset ja lopputyö.

Kohderyhmä:

Erityisesti LM erikoistuvat ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä -opintojakso suoritettuna.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoitustyö.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Prof. Hjort ja LM:n tohtorikoulutettava.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790605S: Erikoistumisjakso: luonnonmaantiede, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus, essee tai itsenäinen työskentely.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

FM-vaiheen opiskelijat, erityisesti luonnonmaantieteen opiskelijat

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Sovitaan erikseen. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuhenkilö:

Jan Hjort

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

*MM-erikoistuville suositellut kurssit***791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op**

Opiskelumoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija: osaa määritellä matkailutalouden, globalisaation ja kestävän kehityksen keskinäisyhteydet ja riippuvuudet sekä niiden taustat, osaa määritellä matkailutalouden, globalisaation ja kestävän kehityksen keskeiset mallit ja teoriat sekä keskeiset matkailutalouden kehitykseen vaikuttavat tekijät ja organisaatiot globaalilla, kansallisella ja alueellisella tasolla, osaa arvioida matkailun alueellisia vaikutuksia paikallisella, kansallisella ja globaalilla tasolla, kykenee vertailemaan matkailukehityksen merkitystä eri kontekstissa, esim. kehittyneissä ja kehittyvissä maissa ja kaupunkialueilla ja syrjäseuduilla, osaa problematisoida matkailutalouden, globalisaation ja kestävän kehityksen suhdetta nykymatkailussa

ja matkailun tulevassa kehityksessä ja kykenee ilmaisemaan em. asioita suullisesti ja kirjallisesti. Kurssi siis syventää opiskelijan tietoja kestävästä kehityksestä ja maapallonlaajuisen matkailutalouden alalla.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, kirjallinen raportti ja suullinen esitys

Kohderyhmä:

Erityisesti MM erikoistuvat sekä KM- ja LM-AO.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Kirjallisuus:

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

Oheiskirjallisuus:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallinen raportti sekä tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuhenkilö:

Saarinen Jarkko

Työelämäyhteistyö:

Ei.

791629S: Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay791629S Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.-2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Syventää opiskelijan osaamista matkailualan traditioiden ja erityiskysymysten hallinnassa. Kurssi rakentuu maantieteen laitoksen tutkijoiden ja/tai vierailevien tutkijoiden luennoista koskien mm. matkailumaantieteen ajankohtaisia kysymyksiä pohjoisilla alueilla, kehittyvässä maissa, matkailun ja ilmaston muutoksen suhdetta, matkailun aluetaloutta ja vaikutuksia, kestävän matkailun haasteita, luonto- ja ekomatkailua, yhteisöperusteista matkailua, massaturismia ja matkailun regionalisaatiota. Kurssin suoritettuaan opiskelija: osaa määrittellä kurssilla käsitellyt keskeiset käsitteet ja teoriat sekä osaa arvioida kurssiteeman osana laajempaa matkailun ja matkailumaantieteen tutkimusalaa; osaa kontekstualisoida ja soveltaa keskeisen kurssisisällön suomalaiseen tai muuhun tiettyyn asiayhteyteen sekä arvioida kriittisesti erilaisia näkökulmia. Opiskelija kykenee ilmaisemaan em. asioita suullisesti ja kirjallisesti ja hallitsee ryhmätyöskentelytaitot.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Kurssin rakenteesta riippuen pääosin lähiopetusta.

Kohderyhmä:

Eryteisesti MM erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tentti sekä harjoitustöiden suorittaminen hyväksytysti.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Kurssi järjestetään parittomina vuosina, resurssien salliessa vuosittain. Vaihtoehtoisesti kurssi voidaan järjestää opiskelijan suorittamana kirjallisuuteen perustuvana tapaustutkimuksena ja sen kirjallisena ja suullisena raportointina.

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

Voimassaolo: 01.08.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

Spring semester, online ([University's online learning platform](#))

Osaamistavoitteet:

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

In the course students will

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Online (University of Oulu's OPTIMA environment)

Toteutustavat:

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

Esitietovaatimukset:

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

Vastuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

790606S: Erikoistumisjakso: matkailumaantiede, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jostain toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa tai muu ennalta sovittu suoritustapa.
Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jarkko Saarinen

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

KM-erikoistuville suositellut kurssit

791627S: Aluemaantieteellinen teoria ja käytäntö, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja/tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Kurssilla syvennyttään uuden aluemaantieteen ajankohtaisiin kysymyksiin.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Lukupiiri, tutkimuksen esittely ja kirjatentti.

Kohderyhmä:

Erityisesti KM ja KM-AO erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Anssi Paasi.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opintojakso järjestetään parillisina vuosina. Seuraavan kerran kurssin on kevätlukukaudella 2020.

791621S: Poliittinen maantiede, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti ja/tai suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

14 tuntia luentoja ja kirjatentti.

Kohderyhmä:

Eryteisesti KM ja KM-AO erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan opintojakson alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuhenkilö:

Anssi Paasi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opintojakso järjestetään joka toinen vuosi parittomina vuosina, seuraavan kerran kevätlukukaudella 2021.

790604S: Erikoistumisjakso: kulttuurimaantiede, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso voi olla jostain toisesta moduulista.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Anssi Paasi

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

GI-erikoistuville suositellut kurssit

791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ossi Kotavaara

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja tarvittaessa myös englanti

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Eryteisesti GI erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

Opiskelijalla tulee olla suoritettuna seuraavat kaikille maantieteen opiskelijoille kuuluvat opintojaksot:

- GIS-perusteet ja kartografia
- GIS-jatkokurssi

Oppimateriaali:

NOPPA-opintoportaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallinen kurssityö ja seminaari.

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

Arviointiasteikko:

1–5

Vastuuhenkilö:

Ossi Kotavaara, Harri Antikainen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

792617S: GIS-analyysimenetelmät tutkimuksessa, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Harri Antikainen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1.–2. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

14 tuntia luentoja.

Kohderyhmä:

Erityisesti GI erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin, VirtualGIS -www-sivut

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Harri Antikainen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Opintojakso järjestetään parittomina vuosina, seuraavan kerran keväällä 2021.

790603S: Erikoistumisjakso: geoinformatiikka, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Harri Antikainen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Toteutustavat:

Opintojakso voidaan suorittaa useilla eri tavoilla. Opiskelija voi halutessaan: toimia tutkimusavustajana, suorittaa verkostoyliopiston kurssin, laatia gradun pohjalta artikkelikäsitkirjoituksen, tehdä kirjatentin, laatia kirja-arvostelun, kirjoittaa esseen. Eri suoritusmahdollisuuksista voi keskustella vastuuopettajan kanssa. Opintojakso on suoritettavissa myös Moodlen kautta tarjottavan "Johdatus GIS-automatisointiin ja -ohjelmointiin" -verkkokurssin pohjalta erikseen sovittavalla tavalla.

Kohderyhmä:

Maantieteen maisterivaiheen pääaineopiskelijat, GIS-sivuaineen suorittajat.

Esitietovaatimukset:

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

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu GIS-sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Harri Antikainen

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

*Muut maantieteen syventävät opinnot***791616S: Harjoittelu, 5 op**

Opiskelumoto: Syventävät opinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai joku muu.

Ajoitus:

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

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

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

Toteutustavat:

Harjoittelusta laaditaan oppimispäiväpäiväkirja, jossa kuvataan:

- harjoittelijan keskeiset työtehtävät,
- miten jo opittuja asioita on sovellettu työssä ja
- mitä uusia asioita opiskelija oppii harjoittelun aikana.

Palautettavan opintopäiväkirjan laajuus on 5–7 sivua. Lisäksi opiskelija haastattelee työpaikassa työskentelevää maantieteilijää tai jotakin muuta henkilöä joka tekee vastaavia työtehtäviä. Haastattelu tehdään kirjallisena ja palautetaan vastuopettajalle. Tarkemmat kuvaukset tehtävistä saa vastuopettajalta.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen opiskelijat. Harjoittelu on vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

LuK-tutkinto

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisen oppimispäiväkirjan ja haastattelun palauttaminen
Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kyseessä on alakohtainen työharjoittelu.

Lisätiedot:

Harjoittelutuen hakemisesta voi kysyä harjoittelusta vastaavalta koulutus suunnittelijalta (Merja Heikkilä).

790608S: Sähköinen ylioppilaskirjoitus maantieteessä, 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syys- ja kevätlukukaudella periodeilla 1-3. Suositeltava suoritusajankohta opintojaksolle on kandidivaiheen 3. tai FM-vaiheen 1. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

- tuntee sähköisen ylioppilaskokeen perusteet, rakenteen, sisällön ja vaatimukset
- osaa laatia, pitää ja arvioida sähköisiä (ylioppilas)kokeita
- omaa käsityksen sähköisen ylioppilaskokeen maantieteen lukio-opetukselle tuomista käytännöistä, haasteista ja mahdollisuuksista
- osaa soveltaa omaa opetustaan sähköisen ylioppilaskokeen tavoitteiden mukaiseksi
- on tutustunut sähköisiin työkaluihin opetuksessa ja tunnistaa niiden käytön tuomat mahdollisuudet osana omaa opetustaan

Sisältö:

Kurssilla tutustutaan sähköisen ylioppilaskokeen perusteisiin ja erilaisiin arviointimenetelmiin. Perehdytään sähköisessä ylioppilaskokeessa tarvittaviin sovelluksiin sekä sähköisen kokeen laatimiseen, pitämiseen ja arvioimiseen. Perehdytään digitaalisiin sovelluksiin ja työkaluihin osana maantieteen opetusta. Pohditaan omaa opettajuutta sähköisen ylioppilaskokeen kannalta.

Järjestämistapa:

Lähiopetus sekä itsenäinen työskentely

Toteutustavat:

Opintojakson toteutustavat vaihtelevat. Yhteisiä tapaamiskertoja on 16h ja itsenäistä työskentelyä /ryhmätyöskentelyä on 119h sisältäen oppimispäiväkirjan.

Kohderyhmä:

Maantieteen aineenopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

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

Oppimateriaali:

Erikseen vastuuopettajan kanssa sovittava materiaali / vastuuopettajan ilmoittama materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Läsnäolo yhteisillä tapaamiskerroilla (16h), annettujen tehtävien tekeminen itsenäisesti ja ryhmissä sekä kurssin aikaisen oppimispäiväkirjan kirjoittaminen.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksyty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Eerika Virranmäki

Työelämäyhteistyö:

Ei työelämäyhteistyötä.

791633S: Kansainvälinen luentosarja, 2 op

Voimassaolo: - 31.07.2020

Opiskelumuo: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

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

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi voi sisältää muiden opintojaksojen luentoja jne.

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luentopäiväkirjat.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

-

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790607S: Maantieteen syventävä kirjallisuus, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

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

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1-5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

FM-vaiheen 1. tai 2. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Kirjatentti, essee tai itsenäinen työskentely.

Toteutustavat:

Eri suoritumahdollisuuksista sovitaan professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-vaiheen opiskelijat

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Sovitaan erikseen. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Eeva-Kaisa Prokkola, Jan Hjort, Anssi Paasi, Harri Antikainen, Jarkko Saarinen

806118P: Johdatus tilastotieteeseen, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2015 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Matematiikan ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jari Päckilä

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay806118P Johdatus tilastotieteeseen (AVOIN YO) 5.0 op

806113P Tilastotieteen perusteet A 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

3. periodi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suorittamisen jälkeen opiskelija osaa

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Monien eri tutkinto-ohjelmien, erityisesti biokemian, biologian ja maantieteen, opiskelijat. Sopiva opintovuosi riippuu tutkinto-ohjelmasta.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssin jälkeen on mahdollista jatkaa Tilastotieteen jatkokurssille.

Sisällöllisesti päällekkäin Tilastotieteen perusteiden (806113P) kanssa, josta syystä molempia ei voi sisällyttää tutkintoon.

Oppimateriaali:

Luentomoniste

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Arviointi koostuu välitesteistä, loppukokeesta ja harjoitusaktiivisuudesta. Lisäksi pakollinen osallistuminen tietokoneharjoituksiin.

Arviointiasteikko:

Hylätty, 1-5

Vastuuhenkilö:

Hanna Heikkinen ja Jari Päckilä

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

-

790050Y: Orientoivat opinnot, 2 op

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Outi Kivelä

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetusta, pienryhmäohjausta.

Toteutustavat:

Pienryhmäohjausta, omaopettajatapaamisia, luentoja, kokoontumisia yhteensä 20 h.

Kohderyhmä:

1. vuosikurssin opiskelijat, kaikille kuuluva suoritus.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Outi Kivelä

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

Opetustapahtumia on koko 1. opintovuoden aikana.

030005P: Tiedonhankintakurssi, 1 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Teknillinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ursula Heinikoski

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

030004P Tiedonhankintakurssi 0.0 op

Laajuus:

1 op / 27 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

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

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

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

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

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

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssin suorittaminen edellyttää läsnäoloa ohjatuissa harjoituksissa ja kurssitehtävien suorittamista.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Ursula Heinikoski

Työelämäyhteistyö:

-
Lisätiedot:
 -

806119P: Tilastotieteen jatkokurssi, 5 op

Voimassaolo: 01.06.2015 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Matematiikan ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jari Päckilä

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

806113P Tilastotieteen perusteet A 5.0 op

806109P Tilastotieteen perusmenetelmät I 9.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. periodi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suorittamisen jälkeen opiskelija osaa

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Sivuaineopiskelijat

Esitietovaatimukset:

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

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssin jälkeen on mahdollista jatkaa muihin tilastotieteen opintojaksoihin.

Oppimateriaali:

Luentomoniste

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Arviointi koostuu välitesteistä, loppukokeesta ja harjoitusaktiivisuudesta. Lisäksi pakollinen osallistuminen tietokoneharjoituksiin.

Arviointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Jari Päckilä

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

-

902003Y: Englannin kieli 3, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Taitotaso:

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

Asema:

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

Lähtötasovaatimus:

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

Laajuus:

3 ECTS credits / 80 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

1st year autumn term

Osaamistavoitteet:

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

- use effective vocabulary learning techniques
- distinguish parts of words to infer meanings
- utilise your knowledge of text structure and cohesion markers to understand academic texts
- extract information and learn content from English readings in academic and professional contexts

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Contact teaching and independent work.

Toteutustavat:

The course is closely integrated with Geography courses taught in the first-year Autumn, and it includes 36 hours of classroom instruction and 44 hours of self-study. Homework includes both autonomous learning tasks and group work.

Kohderyhmä:

1st year students of geography

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

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

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

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

Arviointiasteikko:

Pass/Fail

Vastuhenkilö:

Karen Niskanen

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

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

902005Y: Englannin kieli 4, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

ay902005Y Englannin kieli 4 (AVOIN YO) 3.0 op

Taitotaso:

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

Asema:

This course is mandatory for students of geography who will have English as their foreign language in their B.Sc. degree.

Lähtötaaso vaatimus:

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

Laajuus:

3 ECTS credits / 80 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

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

Osaamistavoitteet:

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

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

Sisältö:

In the classroom, you will practice the skills of listening, speaking and presenting topics in your own field. The emphasis is on working in pairs and small groups. In addition, you will complete independent homework assignments to support the classroom learning. At the end of the course, you will give an academic/scientific presentation in a small group.

Järjestämistapa:

Contact teaching and independent work

Toteutustavat:

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

Group work: Preparation of presentations in group

Kohderyhmä:

3rd year students of Geography

Esitietovaatimukset:

Prerequisite:

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

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Homework tasks include both independent and group work.

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

Group work: Preparation of presentations in groups 15 hours.
Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Pass / fail

Vastuhenkilö:

Karen Niskanen

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

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

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

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

Opintokohteen kielet: ruotsi

Leikkaavuudet:

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

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

901004Y Ruotsin kieli (LuTK) 2.0 op

Taitotaso:

B1/B2/C1 (Eurooppalainen viitekehys)

Asema:

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

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

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

Lähtötasovaatimus:

Riittävä lähtötaso on (lukion päästötodistuksen) arvosana 7 TAI yo-arvosana A-L TAI IB-koulun Swedish B SL vähintään arvosanalla 3 JA hyväksytysti suoritettu lähtötasotesti varsinaisen kurssin alussa. Lähtötasotestin perusteella opiskelija ohjataan tarvittaessa täydentämään taitojaan itseohjatun opiskelun (901028Y På väg 1-3 op) avulla, sillä peruskieliopin ja -sanaston hallinta on edellytyksenä työelämän eri viestintätilanteissa tarvittavan kielitaidon saavuttamiseksi. Mikäli opiskelijalla ei ole riittävää lähtötasoa, riittävät perustaidot tulee hankkia jo ENNEN tutkinnossa vaadittavaa pääaine kohtaista pakollista kurssia. Tiedot täydennystavoista löytyvät Kieli- ja viestintäkoulutuksen verkkosivuilta www oulu fi/kielikoulutus/ruotsin_lahtotaso (tai Opiskelu > Opinnot > Opinto-opas > Ruotsi > Ruotsin lähtötaso).

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Ruotsi

Ajoitus:

Biologian tutkinto-ohjelma: 3. lukuvuoden syyslukukausi

Maantieteen tutkinto-ohjelma: 2. lukuvuoden kevätlukukausi

Matemaattisten ja fysikaalisten tieteiden tutkinto-ohjelma: 1. lukuvuoden kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- selviytyy ja pystyy toimimaan oman alan viestintätilanteissa vuorovaikutteisesti

- ymmärtää ja käyttää oman alan sanastoa
- ymmärtää oman alansa ja yleistieteellisiä tekstejä ja pystyy tekemään niistä johtopäätöksiä
- pystyy keskustelemaan ajankohtaisista ja alakohtaisista aiheista
- osaa esittää ja perustella mielipiteitään erilaisissa viestintätilanteissa
- osaa kirjoittaa työtehtäviinsä liittyviä tekstejä
- saa viestinsä perille ja tulee ymmärretyksi ruotsinkielinen tapakulttuuri huomioon ottaen tavatessaan ruotsinkielisiä kollegoja

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Huom! Mikäli ruotsin kielen tasosi on hyvä, voit suorittaa oman alasi ruotsin kurssin myös verkkokurssina.

Verkkokurssi löytyy koodilla 901048Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi) kirjallinen ja suullinen kielitaito, Verkkokurssi.

Toteutustavat:

Lähiopetustunteja 26 ja niihin liittyvät valmistavat harjoitukset ja itseohjattu opiskelu 28 tuntia, yhteensä 54 tuntia työskentelyä.

Kohderyhmä:

Kemian opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ks. Lähtötaso

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Sähköinen oppimateriaali. Tunneilla suositellaan käytettäväksi kannettavaa tietokonetta tai tablettia. Opiskelija voi halutessaan tulostaa itse kurssimateriaalia omakustanteisesti.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssilla keskitytään sekä suullisen että kirjallisen kielitaidon parantamiseen, mikä edellyttää säännöllistä ja aktiivista osallistumista harjoituksiin sekä niihin valmistautumista. Läsnaolovaatimus 80 %. Suullisen kielitaidon arvosana perustuu opiskelijan keskustelujen, esitysten ja keskustelualustusten jatkuvaan arviointiin. Kirjallisen kielitaidon arvosana perustuu loppukokeeseen sekä kurssin aikana suoritettujen kirjallisten tehtävien hyväksytyyn suoritukseen. Vaihtoehtoiset suoritustavat:

Jos sinulla on hyväksiluettavaa osaamista ja olet esimerkiksi suorittanut aiemmin suorittamassasi tutkinnossa ruotsin opintoja, löydät lisätietoja AHOT-linjauksista Kieli- ja viestintäkoulutuksen www-sivuilta.

Ruotsin taidon osoittamisesta korvaavalla kokeella saat lisätietoja Kieli- ja viestintäkoulutuksen www-sivuilta sekä yhteysopettajalta (Terhi Ruokanen-Jaakola)

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston www-sivuilta.

Arviointiasteikko:

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

Hyväksytystä suullisesta ja kirjallisesta kielitaidosta annetaan erilliset arvosanat: **tydyttävä taito (T)** tai **hyvä taito (H)** (ks. kieliasetus 481/2003). Arvosanat perustuvat jatkuvaan arviointiin ja testaukseen.

[Arviointiperusteet](#) löytyvät Kieli- ja viestintäkoulutuksen sivuilta.

Vastuhenkilö:

yliopisto-opettaja Terhi Ruokanen-Jaakola

[Yhteysopettajat](#) löytyvät Kieli- ja viestintäkoulutuksen www-sivuilta.

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Ilmoittautuminen vain opintojaksolle 901034Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito kemia, 1 op.

Opetukseen ilmoittaudutaan WebOodissa, jossa ilmoitetaan myös opetuksen alkamisajankohta. Voit ilmoittautua vain yhteen ryhmään.

Ilmoittautumisen yhteydessä täytät lisätietokenttään

- säännöllisesti käyttämäsi sähköpostiosoite,

- opiskelemasi vuosikurssi sekä

- lukion ruotsin päättöarvosana ja mahdollinen yo-arvosana sekä mahdollinen suoritus kurssista [901018Y Ruotsin valmentava kurssi](#).

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

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

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

Opintokohteen kielet: ruotsi

Leikkaavuudet:

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

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

901004Y Ruotsin kieli (LuTK) 2.0 op

Taitotaso:

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

A320301: Maantieteen perusopinnot, 30 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ayA320301 Maantieteen perusopinnot (AVOIN YO) 30.0 op

Laajuus:

30 op

Opetuskieli:

Suomi / Englanti

Osaamistavoitteet:

Maantiede sivuaineena

Maantiede sopii hyvin sivuaineeksi monelle opintosuuntaukselle.

Useimmin maantiedettä lukevat sivuaineenaan LuTK:n muiden alojen perustutkinto-opiskelijat (esim. biologit ja geologit).

Nykyisin yhä enemmän myös humanististen tieteiden ja taloustieteen opiskelijat valitsevat maantieteen sivuaineekseen. Maantieteen opiskelun myötä opiskelija saa lisäarvoa omaan oppiaineeseensa. Opiskelemalla maantiedettä opiskelija ymmärtää paremmin ihmistoimintojen sekä luonnonprosessien alueellista muutosta ja luonnetta.

Sisältö:

Muiden koulutusohjelmien opiskelijoille tarjottava maantieteen sivuaineen perusopintokokonaisuus 30 op muodostetaan seuraavista opintojaksoista:

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

Maantieteen perusopintojen (30 op) sivuainekokonaisuuteen ei haeta tai ilmoittauduta erikseen, mutta opiskelijan on ilmoittauduttava opintojaksoille

normaaliin tapaan WebOodissa. Maantieteen perusopinnot on mahdollista suorittaa sujuvasti yhden lukuvuoden aikana.

Suosittelavaa on, että opintojakso ”Johdatus maantieteeseen tieteenalana” on ensimmäinen suoritus. Opintojakso järjestetään syksyn alussa vuosittain.

Maantieteen perusopinnot, 30 op

790152P: Johdatus maantieteeseen tieteenalana, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790152P Maantieteen perusteet 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. vuosi, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, kirjallisuus ja luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

1. International Encyclopedia of Human Geography (toim. Rob Kitchin & Nigel Thrift). Teoksesta tentitään seuraavat luvut: Metaconcepts: Landscape, Mobility, Place, Scale, Space I, Space II, Territory and Territoriality; Philosophy and Geography: Regional Geography I; Political Geography: Regionalism, State; Social & cultural geography: Affect, Community, Cultural Geography; Urban Geography; World/Global Cities

2. Luentokalvot ja kolme artikkelia, jotka löytyvät Moodlesta.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tentti.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jan Hjort, Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790141P: Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssi, 5 op**Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Eeva-Kaisa Prokkola**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay790141P Aluesuunnittelu 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. syyslukukausi (1. periodi).

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, kirjallisuus ja luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sekä aluekehitys ja aluepolitiikan sivuaineiden opintokokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Andy Pike, Andrés Rodríguez-Pose ja John Tomaney (2016). Local and Regional Development. (toinen painos)
Routledge. Saatavilla e-kirjana.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Eeva-Kaisa Prokkola

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790160P: Matkailumaantieteen johdantokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Saarinen, Jarkko Juhani

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

790160A Matkailumaantieteen johdantokurssi 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. vuosi, 1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Matkailuilmio, matkailumaantieteen peruskäsitteet, matkailun alueelliset piirteet sekä kehitystekijät.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

16 tuntia luentoja, tentti.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu matkailun sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

- Hall, C.M., Muller, D.K. ja J. Saarinen (2009) Nordic Tourism: Issues and Cases.

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jarkko Saarinen

Työelämäyhteistyö:

Ei

790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Harri Antikainen

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

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

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja osin englanti. Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu kirjoitetaan suomeksi.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

16 tuntia luentoja, 56 tuntia harjoituksia.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen ja geoinformatiikan sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Nopasta löytyvä materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Harri Antikainen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

-

790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hjort

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790102P Luonnon systeemit 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja, 56 tuntia harjoituksia.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Jan Hjort ja Olli-Matti Kärnä

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790104P: Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790104P Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen (AVOIN YO) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

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

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790106A: Alue, kulttuuri ja yhteiskunta, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti ja suomi

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

16 tuntia luentoja ja tentti (luennot ja kirjallisuus)

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettava lukemisto

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Anssi Paasi.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790342A: GIS-jatkokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Harri Antikainen

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

64 h harjoituksia. Itsenäinen harjoitustyö annetusta tutkimusmenetelmäaiheesta.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

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

Yhteydet muihin opintoihin:

Kurssi kuuluu GI:n sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoitustyö.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Harri Antikainen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790399A: Kypsyysnäyte, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

0 op

Opetuskieli:

Suomi, ruotsi, englanti.

Ajoitus:

3. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan kirjoituksen.

Toteutustavat:

Opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan kirjoituksen.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

LuK-tutkielman laatiminen.

Oppimateriaali:

–

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija laatii tutkielman aihepiiriin kuuluvan kirjoituksen tenttiakvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty.

Vastuuhenkilö:

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

Työelämäyhteistyö:

Ei.

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

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta, Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

3. syys- ja kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

P- ja A-opinnot.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

LuK-tutkielman palauttaminen ja esittäminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

AA: Kaj Zimmerbauer, KM: Juha Ridanpää, LM: Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790322A: Maantieteellinen tieto ja tutkimus, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta, Eeva-Kaisa Prokkola, Paasi Anssi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

12 tuntia luentoja ja luentokuulustelu.

Kohderyhmä:

Kuuluu kaikille maantieteen tutkinto-ohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Erikseen ilmoitettava lukemisto

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta, Anssi Paasi ja Eeva-Kaisa Prokkola

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:**H320310: Valinnaiset maantieteen aineopinnot, 30 - 50 op****Voimassaolo:** 01.08.2015 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Kokonaisuus**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi*KM:stä kiinnostuneille suositellut kurssit***790305A: Kulttuurimaantieteen erityisteemat, 5 op****Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Paasi Anssi**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

790348A Korvaava kirjatentti 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

20 tuntia luentoja sekä lukupiirityöskentelyä (12 h yhteisiä kokoontumisia)

Kohderyhmä:

Kuuluu KM ja KM-AO suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

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

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Anssi Paasi ja Tuomo Alhojärvi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790321A: Ihmismaantieteen kenttäkurssi, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötaaso vaatimus:

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

2. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja kenttätöskentely.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

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

Esitietovaatimukset:

790326A Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät -opintojakso tulee olla suoritettuna.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityö.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kenttäjaksolla opitaan keskeiset kenttätömentelmät.

790326A: Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

2. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Kurssi antaa tiedot laadullisen tutkimuksen tekemiseen. Opintokokonaisuuden jälkeen opiskelija ymmärtää, kuinka kvalitatiivisia tutkimusmenetelmiä käytetään maantieteessä. Opiskelija osaa myös vertailla tutkimusprosessin eri vaiheita sekä selittää aineiston analyysiin liittyvät peruslähtökohdat.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

8 tuntia luentoja, 20 tuntia harjoituksia, harjoitustyö.

Kohderyhmä:

Kuuluu AA, GI, KM ja MM suuntautuville opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

790104P Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

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

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoitustyön tekeminen.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Ei.

MM:stä kiinnostuneille suositellut kurssit

790161A: Tourism, development and sustainability, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790161A Pohjoinen ympäristö ja kestävä matkailu 4.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

These concepts will be discussed both theoretically and in practice, highlighting their relevance in the Global South dimension and utilizing examples in different contexts. Some topical issues relating with the main theme sustainable tourism, such as pro-poor tourism and climate change will be covered in the Global South contexts. In addition, the student chooses one relevant topic to which she/he familiarizes.

Increase knowledge about the role and meaning of tourism in relation to development at different scales, and in different contexts, in the sustainability framework. Sustainability will be examined throughout the tourism system, at different scales and in diverse environments, with central focus on the development issues in the Global South.

Järjestämistapa:

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

Toteutustavat:

Most of the course is virtual, and realized in Moodle environment. Virtual lectures, readings, small tasks, group discussions and assignments.

Kohderyhmä:

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

Esitietovaatimukset:

-

Oppimateriaali:

Most of the course material will be provided via the course's Moodle environment.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Senior lecturer Kaarina Tervo-Kankare

Työelämäyhteistyö:

No.

790320A: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op

Opiskelumoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kaarina Tervo-Kankare

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790320A Matkailusuunnittelu ja aluekehitys (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

3. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luennot, harjoitustyö ja tentti.

Kohderyhmä:

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

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu matkailun sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

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

AA:stä kiinnostuneille suositellut kurssit

790350A: Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi ja englanti

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

- 1) Opiskelija hahmottaa kommunikatiivisen suunnitteluteorian idean. Opiskelija myös ymmärtää, minkälaisista kriittisistä näkökulmista kommunikatiivista suunnitteluteoriaa on mahdollista lähestyä.
- 2) Opiskelija hahmottaa teoreettiset keskustelut kaupunkiseutuihin ja strategiseen suunnitteluun liittyen. Opiskelija myös ymmärtää minkälaisista kriittisistä näkökulmista erilaisia suunnittelujärjestelmän uudistuksia on mahdollista lähestyä.

Sisältö:

Kommunikatiivinen suunnitteluteoria, suunnittelun markkinaehtoistuminen, strateginen suunnittelu kaupunkiseutukontekstissa, suunnittelujärjestelmän muutokset.

Järjestämistapa:

Esseekokoelma. Opiskelija ottaa yhteyttä opettajaan sopiakseen kurssin suorittamisesta ja suorituksen aikataulusta. Opiskelija ottaa opettajaan yhteyttä mieluiten mieluiten kuusi (6) viikkoa ja viimeistään (4) neljä viikkoa ennen aikomaansa esseekokoelman palautuspäivämäärää. Tarkat ohjeet ja kirjallisuusluettelo Moodlessa.

Toteutustavat:

Esseekokoelma itsenäisenä suorituksena. Opiskelija perehtyy annettuun kirjallisuuteen omatoimisesti ja huolellisesti. Esseet kirjoitetaan annettujen lähteiden ja ohjeiden pohjalta. Tarkat ohjeet ja kirjallisuusluettelo Moodlessa. Et tarvitse erillistä kurssiavainta rekisteröityäksesi kurssille. Moodletyötila löytyy täältä: <https://moodle oulu.fi/course/view.php?id=768>

Kohderyhmä:

Kuuluu AA suuntautuneille opiskelijoille, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

Suosittelavaa on, että opiskelija on suorittanut Aluekehityksen ja aluepolitiikan johdantokurssin.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Tarkat ohjeet ja kirjallisuusluettelo Moodlessa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Esseekokoelma itsenäisenä suorituksena.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Vesa Väättänen. Ajalla 1.7.-31.8.2020 Marika Kettunen.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

792301A: Talusmaantiede ja sen sovellukset, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Eeva-Kaisa Prokkola

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Kuuluu AA suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu Aluekehityksen ja aluepolitiikan sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Luennot ja artikkelipaketti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennoille osallistuminen, luentopäiväkirja, harjoitustyöt.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Eeva-Kaisa Prokkola ja Jonne Hytönen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

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

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heikki Sirviö

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti

Ajoitus:

2. syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:

- luokitella ja erotella alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan perusteorioita, -käsitteitä ja -malleja,
- soveltaa teorioita, käsitteitä ja malleja, kykenee tunnistamaan niitä tieteellisistä artikkeleista sekä keskustelemaan niistä
- tunnistaa alueellisen kehityksen ja aluepolitiikan haasteet sekä erityispiirteet pohjoisen Euroopan alueella.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus, itsenäinen työskentely.

Toteutustavat:

Opintojakso järjestetään kontaktiopetuksena (lukupiirit) ja itsenäisenä opiskeluna (lukeminen, muistiinpanot, essee). Lukupiirit 14 h ja itseopiskelua 118 h.

Kohderyhmä:

Aluekehitys ja -politiikka suuntautumisvaihtoehdon opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

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

Kurssi kuuluu aluekehityksen ja aluepolitiikan sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

Lukemisto annetaan kurssin alkaessa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Arviointikriteerit preustuvat opintojakson osaamistavoitteisiin.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Heikki Sirviö

Työelämäyhteistyö:

Ei.

LM:stä kiinnostuneille suositellut kurssit

790303A: Luonnonmaantieteen erityisteemat, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

1. kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

8 tuntia luentoja, 20 tuntia harjoituksia ja harjoitustyö.

Kohderyhmä:

Suunnattu LM ja LM-AO suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

GIS-perusteet ja kartografia -opintojakso on oltava suoritettu.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen aineenopettajaopintojen sivuainekokonaisuuteen.

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Oppimispäiväkirja ja harjoitustyö.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

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

790324A: Luonnonmaantieteen kenttäkurssi, 10 op

Voimassaolo: 01.08.2018 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

790310A Kenttäkurssi 5.0 op

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. kevätlukukausi ja sitä seuraava elokuu.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja kenttäkurssi.

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Kuuluu LM ja LM-AO suuntautuville opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

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

Yhteydet muihin opintoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen

Oppimateriaali:

Artikkelikokoelma.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen kurssin yhteydessä sekä harjoitukset ja raportti.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Kenttäjaksolla opitaan keskeiset kenttätömenetelmät

Lisätiedot:

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

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

791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op

Opiskelumoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay791635A Fennoskandian luonnonmaantiede (AVOIN YO) 5.0 op

Lähtötaoavaatimus:

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opintojakso perehdyttää Fennoskandian luonnonmaantieteeseen. Tentittyään kurssin opiskelija osaa määritellä Fennoskandian luonnonmaantieteellisiä erityispiirteitä ja ilmiöitä.

Sisältö:

Fennoskandian luonnonmaantiede.

Järjestämistapa:

Kirjatentti.

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

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

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen Biol-AO:lle.

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei.

AO-suuntautuville suositellut kurssit

790347A: Kirjatentti, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tuomo Alhojärvi

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

Laajentaa aineenopetuksen maantieteellistä oppisisältöä.

Järjestämistapa:

Kirjatentti tai essee

Toteutustavat:

Kirjatentti tai essee.

Kohderyhmä:

Maantieteen aineenopettajaksi opiskelevat.

Esitietovaatimukset:

-

Oppimateriaali:

Tentitään kirja ja neljä artikkelia.

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

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

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

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

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

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa tai kirjallinen essee.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Tuomo Alhojärvi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Sanna Varanka, Janne Alahuhta

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790349A Maapallon aluemaantiede (AVON YO) 5.0 op

Lähtötaaso vaatimus:**Laajuus:**

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Suoritettuaan kurssin opiskelija osaa määritellä ja tulkita erilaisia maapallon aluemaantieteellisiä ilmiöitä ja prosesseja.

Sisältö:

Maapallon aluemaantieteelliset ilmiöt ja niiden merkitykset luonnonmaantieteessä.

Järjestämistapa:

Verkkokurssi moodlessa: <https://moodle oulu.fi/course/view.php?id=584>

Kohderyhmä:

Maantieteen aineenopettajaksi opiskelevat, muille vapaaehtoinen.

Esitietovaatimukset:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Kurssi järjestetään kahdesti lukuvuoden aikana. Kurssi muodostuu viidestä periodista, joista jokainen kestää kaksi viikkoa.

790340A: Globaali kehitysproblematiikka, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juha Ridanpää

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay790340A Kehitysmäaopetus 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakso perehdyttää globaaleihin kehityskysymyksiin maantieteen näkökulmasta. Opintojakson jälkeen opiskelija osaa selittää mitä kehityksellä tarkoitetaan ja millaisten sosiaalisten ja taloudellisten ilmiöiden kautta kehitys ja 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.

Järjestämistapa:

Kirjatentti.

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

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

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Juha Ridanpää

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790319A: Maantieteen aineenopettajaksi kasvu, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2016 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Eerika Virranmäki

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2.vsk, syyslukukausi

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Itsenäinen opiskelu

Toteutustavat:

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

Kohderyhmä:

Kuuluu AO-suuntautuneille opiskelijoille, muille vapaaehtoinen

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen vastuuopettajan kanssa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Yläkoulun tai lukion valinta, opettajan työhön perehtyminen, loppuraportti

Arviointiasteikko:

Hyv. / Hyl.

Vastuuhenkilö:

Eerika Virranmäki

Työelämäyhteistyö:

Kyllä, opiskelijaa perehtyy maantieteen aineenopettajan työhön yläkoulussa tai lukiossa.

Lisätiedot:

Suosittelaa suoritettavaksi ennen aineenopettajan pedagogisia opintoja.

Yhteiset kurssit

795300A: Ulkomailla suoritettut opinnot, 0 - 25 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

1-20 op

Opetuskieli:

-

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Osaaminen, joka on saavutettu ulkomailla opiskellessa.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Vaihto-opiskelu

Toteutustavat:

-

Kohderyhmä:

Maantieteen opiskelijat, vapaaehtoinen

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

Korvaavuudesta sovittava ennen vaihto-ohjelmaan lähtemistä.

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Todistus ulkomailla suoritetuista opinnoista.

Arviointiasteikko:

Hyv./hyl.

Vastuhenkilö:

-

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

-

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

Voimassaolo: - 31.07.2021

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tuomo Alhojärvi

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

790305A Kulttuurimaantieteen erityisteemat 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija pystyy määrittelemään ja soveltamaan keskeistä tieteenalan käsitteistöä kulttuurimaantieteen näkökulmasta.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Kirjatentti tai essee.

Toteutustavat:

Kirjatentti tai essee.

Kohderyhmä:

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

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintoihin:

-

Oppimateriaali:

Tentitään seuraavat kaksi kirjaa:

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

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa tai essee.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuhenkilö:

Tuomo Alhojärvi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

Huom. Aineenopettajat, jotka lukevat maantiedettä sivuaineeksi: Mikäli aiot suorittaa tämän korvaavan kirjatentin, sinun on osallistuttava kurssille: Luonnonmaantieteen erityisteemat 790303A, sillä toinen erityisteema kurseista on suoritettava lähiopetuksena. Jos suoritusmuodot mietityttävät, kysy lisätietoja koulutussuunnittelijalta (outi.kivela@oulu.fi) tai kurssin opettajalta (tuomo.alhojarvi@oulu.fi).

790346A: Luonnon monimuotoisuuden suojele maantieteen silmin, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marja Lindholm

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti.

Ajoitus:

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija pystyy määrittelemään ja soveltamaan keskeistä tieteenalan käsitteistöä luonnonmaantieteen näkökulmasta.

Sisältö:

Opiskelija syventää maantieteellistä ajatteluaan ja tietämystään valitsemalla luonnonmaantieteen kirjallisuuspaketin ja kirjoittamalla tämän kirjallisuuden perusteella kolme soveltavaa esseetä. Esseiden aiheet sovitaan erikseen kurssin vastuuopettajan kanssa.

Järjestämistapa:

Opiskelija saa tarkemman kurssiohjeistuksen vastuuhenkilöltä ja sopii tämän kanssa myös esseiden aiheet.

Toteutustavat:

itsenäinen opiskelu, esseet

Kohderyhmä:

Maantieteen pääaineopiskelijat, suunnattu erityisesti LM-erikoistuville sekä aineenopettajaksi opiskeleville. Myös ympäristönsuojelun perusteiden sivuaineopiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa ympäristönsuojelun perusteiden sivuainekokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Listan lähdekirjallisuudesta saa vastuuopettajalta kurssiohjeistuksen yhteydessä.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opiskelija kirjoittaa kolme soveltavaa esseetä. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

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

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään numeerista arviointiasteikkoa 1–5.

Vastuuhenkilö:

Marja Lindholm

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790325A: Maantieteen soveltava kirjallisuus, 1 - 5 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

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

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

1-5 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

LuK-vaiheen 2. tai 3. opintovuosi.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Kirjatentti, essee tai muu itsenäinen työskentely.

Toteutustavat:

Eri suoritumahdollisuuksista sovitaan vastuopettajien kanssa.

Kohderyhmä:

LuK-vaiheen maantieteen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Sovitaan erikseen.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Sovitaan erikseen. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Janne Alahuhta, Juha Ridanpää ja Eeva-Kaisa Prokkola

Työelämäyhteistyö:

-

Muulla- ja ulkomailta suoritettut maantieteen opinnot

795103P: Ulkomailta suoritettut maantieteen perusopinnot , 0 - 60 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

795303A: Ulkomailta suoritettut maantieteen aineopinnot , 0 - 60 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

795102P: Muulla suoritettut maantieteen perusopinnot , 0 - 60 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -
Opiskelumuoto: Perusopinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Maantieteen ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

795302A: Muualla suoritettut maantieteen aineopinnot , 0 - 60 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Maantieteen ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

791630S: Geoinformatiikan kirjatentti, 3 - 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2020
Opiskelumuoto: Syventävät opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Maantieteen ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Harri Antikainen
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

3-5 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti

Ajoitus:

FM-tutkinto 1-2 kl/sl

Osaamistavoitteet:

Kirjatentin avulla opiskelija laajentaa geoinformatiikan tuntemusta sen eri sovellusalueilla.

Sisältö:

Kirjatentti geoinformatiikan kirjallisuudesta

Järjestämistapa:

Kirjatentti

Toteutustavat:

Kirjatentti

Kohderyhmä:

GI valinnainen, muille vapaaehtoinen, kuuluu GIS sivuaineeseen

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan ilmoitustaululla

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvatoriossa.

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

Arviointiasteikko:

1-5

Vastuhenkilö:

Harri Antikainen

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

-