

# Opasraportti

## Courses in English for Exchange Students, 2015-16: Geography (2015 - 2016)

Courses in English for exchange students

This Weboodi Course Catalogue lists courses taught in English for exchange students at the Department of Geography during the academic year 2015#2016.

When planning your exchange studies and the required learning agreement please use the information provided under the **Courses** tab in this Study Guide. Please read carefully the information of each course you wish to take (language of instruction, target group, course content, timing, preceding studies, additional information etc.).

All exchange students must submit their exchange application through SoleMOVE.

Accepted exchange students are required to register to all courses. Course registration takes place once you have arrived in Oulu and received your University of Oulu login information. More information on registration will be provided during orientation. When registering, you will be able to find detailed information on teaching and schedule under **Instruction** tab.

Individual course codes include information on the level of course.

79xxxxP = basic level courses (BSc level, 1st year)

79xxxxA = for 2nd#3rd year students, Bachelor level courses

79xxxxS = for 4th#5th year students, Master level courses

All courses in English are open to all exchange students.

Note: In each case, students must contact the teacher or professor of the course before choosing the course to his /her study plan (Learning Agreement or such document). By contacting the teacher the student confirms that will the course organized as planned and what kind of requirements there are concerning English teaching. Please note also that the ECTS sum may be different in Finnish and English performance.

Any general questions about courses in English at the Department of Geography should be addressed to:

Ms Katri Suorsa, email: [katri.suorsa\[at\]oulu.fi](mailto:katri.suorsa@oulu.fi).

Further information on application process for incoming exchange students:

<http://www.oulu.fi/english/studentexchange>

[international.office\[at\]oulu.fi](mailto:international.office@oulu.fi)

## Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

790106A: Alue, kulttuuri ja yhteiskunta, 5 op

790350A: Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat, 5 op

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

791627S: Aluemaantieteellinen teoria ja käytäntö, 5 op

791637S: Erikoistumisjakso, 5 op

791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op  
 790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op  
 791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op  
 790104P: Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen, 5 op  
 790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op  
 791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op  
 790348A: Korvaava kirjatentti (KM-ET), 5 op  
 791610S: Lopputentti, 5 op  
 791601S: Maantieteen historia ja filosofia, 5 op  
 790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op  
 790161A: Matkailu, kestävyys ja pohjoinen ympäristö, 5 op  
 790620S: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op  
 790320A: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op  
 791629S: Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset, 5 op  
 791626S: Metodisia erityiskysymyksiä luonnonmaantieteessä, 5 op  
 791621S: Poliittinen maantiede, 5 op  
 792301A: Talusmaantiede ja sen sovellukset, 5 op  
 791302A: Ympäristö ja yhteiskunta, 5 op

## Opintojaksojen kuvaukset

### Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

#### 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 koulutusohjelman 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.

**Lisätiedot:**

Tentin voi tehdä suomeksi tai englanniksi.

**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:**

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

**Sisältö:**

Suunnittelun teoria ja käytäntö osana aluekehitystä ja aluepolitiikkaa.

**Järjestämistapa:**

Kirjatentti.

**Toteutustavat:**

Kirjatentti.

**Kohderyhmä:**

Kuuluu AA suuntautuneille opiskelijoille, muille vapaaehtoinen.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen tenttiakvaariossa.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Jonne Hytönen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

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

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi. Englanninkielinen suorittaminen sovittava erikseen.

**Ajoitus:**

2. syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

Tieteellinen essee ja 12 tuntia lukupiirityöskentelyä.

**Kohderyhmä:**

Kuuluu AA suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Kurssi kuuluu aluekehityksen ja aluepolitiikan sivuainekokonaisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Erikseen ilmoitettu kirjallisuus ja artikkelikokoelma.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tieteellinen essee ja lukupiiri. Lukupiirissä on lasnäolopakko.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Vilhelmiina Vainikka

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

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

**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 syvennytään uuden aluemaantieteen ajankohtaisiin kysymyksiin.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

Lukupiiri, tutkimuksen esittely ja kirjatentti.

**Kohderyhmä:**

Eryteisesti KM ja KM-AO erikoistuvat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Anssi Paasi.

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

Opintojakso järjestetään parillisina vuosina. Seuraavan kerran kurssin on kevätlukukaudella 2016.

**791637S: Erikoistumisjakso, 5 op****Voimassaolo:** 01.08.2009 - 31.07.2019**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**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 loppuentin, suorittaa jonkin opintojakson toisesta moduulista, toimia tutkimusavustajana, suorittaa verkostoyliopiston kurssin, laatia gradun pohjalta artikkelikäsitelmän, tehdä kirjaintin, laatia kirja-arvostelun, kirjoittaa esseen. Eri suoritushetkillä voi keskustella professorin kanssa.

**Kohderyhmä:**

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintokokonaisuuksiin:**

Opintojakso voi olla jostain toisesta moduulista.

**Oppimateriaali:**

Sovitaan erikseen.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen akvaariossa tai muu ennalta sovittu suoritustapa.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Professorit

**Työelämäyhteistyö:**

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

## 791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op

**Opiskelumuoto:** 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

**Lähtötaustavaatimus:**

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi ja englanti

**Ajoitus:**

2.–3. syys- tai keuhkukausi.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

Fennoskandian luonnonmaantiede.

**Järjestämistapa:**

Kirjainti.

**Toteutustavat:**

Kirjainti.

**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.

**790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

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

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi ja osin englanti (Finnish, partly in English). Opintojaksoon kuuluva luentokuulustelu kirjoitetaan suomeksi.

**Ajoitus:**

1. kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Kurssin tavoitteena on antaa perustiedot paikkatietojärjestelmän ja kartografian teoriasta sekä niiden soveltamisesta. Opiskelija osaa käyttää 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 koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Kurssi kuuluu geoinformatiikan sivuainekokonaisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Nopasta löytyvä materiaali

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Jarmo Rusanen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani, Ossi Kotavaara

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi ja tarvittaessa myös englanti

**Ajoitus:**

FM-vaiheen 1.–2. kevätlukukausi.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Eryityisesti GI erikoistuvat.

**Esitietovaatimukset:**

Opiskelijalla tulee olla suoritettuna seuraavat kaikille maantieteen opiskelijoille kuuluvat opintojaksot:

- GIS-perusteet ja kartografia
- GIS-jatkokurssi

**Oppimateriaali:**

NOPPA-opintoportaali

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallinen kurssityö ja seminaari.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5

**Vastuuhenkilö:**

Jarmo Rusanen, Ossi Kotavaara

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

## 790104P: Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay790104P Johdatus systemaattiseen kulttuurimaantieteeseen (AVOIN YO) 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Englanti (luennot), suomi (harjoitukset)

**Ajoitus:**

1. kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Kuuluu kaikille kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Ilmoitetaan myöhemmin

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Cadey Korson (luennot) ja Tuomo Alhojärvi (harjoitukset).

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

## 790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Jan Hjort

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay790102P Luonnon systeemit 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi ja englanti.

**Ajoitus:**

1. kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

20 tuntia luentoja, 56 tuntia harjoituksia.

**Kohderyhmä:**

Kuuluu kaikille kaikille maantieteen koulutusohjelman 1. vuosikurssin opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen.

**Oppimateriaali:**

- Strahler, Alan & Arthur Strahler (2005). Physical Geography. Science and Systems of the Human Environment (luvut:1–2, 5–7, 9, 13–20, 23).
- Harjoituksissa jaetaan raporttien laatimiseen tarvittavaa kirjallisuutta.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Jan Hjort ja Olli-Matti Kärnä

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op**

**Opiskelumuoto:** 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.

**Vastuuhenkilö:**

Mark Griffiths

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

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

**Voimassaolo:** - 31.07.2021

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Tuomo Alhojärvi

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi ja englanti.

**Ajoitus:**

2.–3. syys- tai kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija pystyy määrittelemään ja soveltamaan keskeistä tieteenalan käsitteistöä kulttuurimaantieteen näkökulmasta.

**Sisältö:**

Opiskelija syventää maantieteellistä ajatteluaan ja tietämystään oman kiinnostuksensa mukaisesti valitsemalla kulttuurimaantieteen kirjakasetin 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:**

Tenttitään seuraavat kaksi kirjaa:

Anderson, J (2009). Understanding cultural geography. Places and traces. 212 s.

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen tenttiakvaariossa tai essee.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Tuomo Alhojärvi

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

## 791610S: Loppuentti, 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 tentittään opiskelija osaa määritellä, tulkita ja arvioida syvällisesti oman erikoistumisalansa tutkimusperinnettä, nykyisiä tutkimusteemoja sekä tulevaisuuden mahdollisuuksia. Tentittävä oppimateriaali syventää opiskelijan maantieteellistä tietämystä valitsemaltaan erikoistumisalalta ("kotimoduulista").

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Kirjatentti.

**Toteutustavat:**

Kirjatentti.

**Kohderyhmä:**

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Sovitaan professorin kanssa

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen akvaariossa.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Professorit

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

## 791601S: Maantieteen historia ja filosofia, 5 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Englanti

**Ajoitus:**

FM-vaiheen 1. (-2.) syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Syventää opiskelijan tietoja maantieteen historiallisesta kehityksestä ja filosofisista sidoksista. Jakson hyväksytyn suorituksen jälkeen opiskelijalla osaa vertailla ja tulkita tieteen filosofisista sidoksista, analysoida erilaisista filosofis-metodologisista suuntauksista, tieteen kehityksen historiaa sekä osaa 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. Seminaarin aihepiirit liittyvät maantieteen eri osa-alueisiin.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

20 tuntia luentoja, miniesitelmät ja esseeseminaari.

**Kohderyhmä:**

Kuuluu kaikille maantieteen koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Miniesitelmiin ja essee-seminaariin liittyvät lukemistot spesifioidaan jakson alussa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Miniesseet.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Oliver Belcher

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

## 790349A: Maapallon aluemaantiede, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Janne Alahuhta

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay790349A Maapallon aluemaantiede (AVON YO) 5.0 op

**Lähtötaaso vaatimus:**

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi ja englanti.

**Ajoitus:**

2.–3. syys- tai kevätlukukausi.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

Maapallon aluemaantieteelliset ilmiöt ja niiden merkitykset luonnonmaantieteessä.

**Järjestämistapa:**

Kirjatentti.

**Toteutustavat:**

Kirjatentti.

**Kohderyhmä:**

Kuuluu AO suuntautuneille opiskelijoille, muille vapaaehtoinen.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Kurssi kuuluu maantieteen sivuainekokonaisuuteen Biol-AO:lle.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen tenttiakvaariossa.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Janne Alahuhta

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

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

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Kaarina Tervo-Kankare

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay790161A Pohjoinen ympäristö ja kestävä matkailu 4.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi ja Englanti.

**Ajoitus:**

2. syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Kurssin jälkeen opiskelija osaa määrittellä kestävän kehityksen merkityksen matkailualalla sekä osaa arvioida ja vertailla erilaisten matkailutoimien vaikutuksia kestäväan kehitykseen.

**Sisältö:**

Kestävän kehityksen erityiskysymykset matkailun alalla.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot, lisäksi mm. itseopiskelua, ryhmätyöskentelyä, verkkotyöskentelyä ja esseekirjoitus. Tarkat ohjeet saa ensimmäisellä luennolla.

**Kohderyhmä:**

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

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Kurssi kuuluu matkailun sivuainekokonaisuuteen.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Kaarina Tervo-Kankare

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

## 790620S: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op

**Voimassaolo:** 01.01.2015 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** Englanti

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Englanti (English).

**Ajoitus:**

FM-vaiheen 1. kevätlukukausi.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

18 tuntia luentoja, harjoitustyö ja luentokuulustelu.

**Kohderyhmä:**

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

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Kurssi kuuluu FM -tason kaksoistutkintokokonaisuuteen.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Kaarina Tervo-Kankare

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Kurssi voidaan tarvittaessa ja mahdollisuuksien mukaan järjestää kirjatenttinä ja harjoituskurssina.

**790320A: Matkailusuunnittelu ja aluekehitys, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay790320A Matkailusuunnittelu ja aluekehitys (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi ja englanti (Finnish and English).

**Ajoitus:**

3. kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

16 tuntia luentoja, harjoitustyö ja luentokuulustelu.

**Kohderyhmä:**

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

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Kurssi kuuluu matkailun sivuainekokonaisuuteen.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Kaarina Tervo-Kankare

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

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

## 791629S: Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset, 5 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Kaarina Tervo-Kankare

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay791629S Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi/englanti

**Ajoitus:**

FM-vaiheen 1.-2. kevätlukukausi.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

Luentoja 16 tuntia, luentopäiväkirja ja tentti/raportti.

**Kohderyhmä:**

Erityisesti MM erikoistuvat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Ilmoitetaan kurssilla.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla sekä luentopäiväkirjan laatiminen.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Kaarina Tervo-Kankare ja Eva Kaján

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

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

**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:**

Opiskelija osaa kriittisesti soveltaa alueellisen mallinnuksen menetelmiä luonnonmaantieteellisten tutkimusongelmien ratkaisussa. Lisäksi opiskelija osaa perustella teorian merkitystä tieteellisessä tutkimuksessa. Kurssin laajempina tavoitteina on, että opiskelija osaa soveltaa alueellisen mallinnuksen menetelmiä luonnonmaantieteellisten tutkimusongelmien ratkaisussa, ymmärtää analyysimenetelmien periaatteet, osaa suhtautua kriittisesti käytettyihin menetelmiin ja aineistoihin sekä ymmärtää teorian merkityksen tieteellisessä tutkimuksessa.

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

Luennot, harjoitukset ja lopputyö.

**Kohderyhmä:**

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.

## 791621S: Poliittinen maantiede, 5 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Paasi Anssi

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Englanti ja/tai suomi.

**Ajoitus:**

FM-vaiheen 1. kevätlukukausi.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

14 tuntia luentoja ja kirjatentti.

**Kohderyhmä:**

Eryityisesti KM ja KM-AO erikoistuvat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Ilmoitetaan opintojakson alussa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Anssi Paasi

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

Opintojakso järjestään joka toinen vuosi. Seuraavan kerran kevätlukukaudella 2017.

## 792301A: Talousmaantiede ja sen sovellukset, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi, tenteissä myös englanti

**Ajoitus:**

2. syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Kurssilla tarkastellaan talousmaantiedettä sovellettuna aluekehityksen ja aluepolitiikan näkökulmiin. Kurssi perehdyttää opiskelija talousmaantieteen nykyisiin teoreettisiin ydinkysymyksiin sekä niihin liittyvään yhteiskunnalliseen keskusteluun. Kurssin suoritettuaan opiskelija tunnistaa talousmaantieteellisiä 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. Harjoituksissa opiskelijat syventävät luentojen sisältöä sekä teoreettisten että käytännöllisten esimerkkien avulla.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Kuuluu AA suuntautuville, muille vapaaehtoinen.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Kurssi kuuluu Aluekehityksen ja aluepolitiikan sivuainekokonaisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Luennot ja artikkelipaketti

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttiminen yliopiston yleisillä tenttikerroilla, harjoitustyöt

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Toni Ahlvist

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**791302A: Ympäristö ja yhteiskunta, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Maantieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay791302A Ympäristö ja yhteiskunta (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**

Suomi ja englanti.

**Ajoitus:**

2. syyslukukausi.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

Luennot (8 h) ja seminaarityö.

**Kohderyhmä:**

Vapaaehtoinen.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

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

**Oppimateriaali:**

Ilmoitetaan erikseen.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Seminaarityö.

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

**Arviointiasteikko:**

1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Jarmo Rusanen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.