

Opasraportti

Courses in English for Exchange Students, 2016-2017: Field of Geography (2016 - 2017)

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
 791637S: Erikoistumisjakso, 5 op
 791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op
 790101P: GIS-perusteet ja kartografia, 5 op
 791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op
 790340A: Globaali kehitysproblematiikka, 5 op
 790102P: Johdatus systemaattiseen luonnonmaantieteeseen, 5 op
 791632S: Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous, 5 op
 790346A: Korvaava kirjatentti (LM-ET), 5 op
 791610S: Lopputentti, 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: Talousmaantiede 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 tutkinto-ohjelman opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintopakso 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: Opintopakso

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 lukupiiriityöskentelyä.

Kohderyhmä:

Kuuluu AA suuntautuneille, 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:

Joni Vainikka

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

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

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 lopputentin, suorittaa jonkin opintojakson toisesta moduulista, toimia tutkimusavustajana, suorittaa verkostoyliopiston kurssin, laatia gradun pohjalta artikkelikäsikirjoituksen, tehdä kirjatentin, laatia kirja-arvostelun, kirjoittaa esseen. Eri suoritumahdollisuuksista voi keskustella professorin kanssa.

Kohderyhmä:

FM-moduulivaiheen opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

-

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:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Toimiminen tutkimusprojekteissa antaa työelämävalmiuksia.

791635A: Fennoskandian luonnonmaantiede, 5 op**Opiskelumuuoto:** 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

Lähtötasovaatimus:**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 opintoihin:

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**Opiskelumuuoto:** 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. 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 maantieteen ja 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.

Lisätiedot:

-

791613S: GPS-paikannus ja paikannuspalvelut, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ossi Kotavaara, Rusanen Jarmo Juhani

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 kenttätyöskentely, joissa käsitellään GPS-paikantamista yhteiskäytössä paikkatietojärjestelmän (GIS) sekä paikannuspalveluiden (LBS) kanssa teoriassa ja käytännössä. Kurssityö ja seminaari.

Kohderyhmä:

Erityisesti 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.

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 Kehitysmaaopetus 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.

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 keskinäisyydet 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 kestävän kehityksen ja maapallonlaajuisen matkailutalouden alalla.

Sisältö:

Keskeiset matkailutalouden, globalisaation ja kestävän kehityksen suhdetta jäsentävät käsitteet ja teoriat, matkailu ja kehitysteoriat, matkailun vaikutukset ja kestävyys lokaali–globaali-akselilla, 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 kestävyuden 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:

Jarkko Saarinen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

790346A: Korvaava kirjatentti (LM-ET), 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 oman kiinnostuksensa mukaisesti valitsemalla luonnonmaantieteen kirjakasetin ja korvaa näin opintojakson Luonnonmaantieteen erityisteemat (790303A).

Järjestämistapa:

Kirjatentti

Toteutustavat:

Kirjatentti.

Kohderyhmä:

Vapaaehtoinen, korvaa 5 op:n laajuisen opintojakson 790303A Luonnonmaantieteen erityisteemat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintokokonaisuuksiin:

-

Oppimateriaali:

Tentittävä materiaali

Autio, J. & O. Heikkinen (2002). The climate of northern Finland. *Fennia* 180, 61#66.

Bonan, G.B. & H.H. Shugart (1989). Environmental Factors and Ecological Processes in Boreal Forests. *Annual Review of Ecology and Systematics* 20, 1#28.

Foley, A.M. (2010). Uncertainty in regional climate modelling: A review. *Progress in Physical Geography* 34, 647#670.

Gaston, K.J. & R.A. Fuller (2007). Biodiversity and extinction: losing the common and the widespread. *Progress in Physical Geography* 31, 213#225.

- Harsch, M.A., P.E. Hulme, M.S. McGlone & R.P. Duncan (2009). Are treelines advancing? A global meta-analysis of treeline response to climate warming. *Ecology Letters* 12, 1040–1049.
- Heino, J., A.S. Melo, T. Siqueira, J. Soininen, S. Valanko & L.M. Bini (2015). Metacommunity organisation, spatial extent and dispersal in aquatic systems: patterns, processes and prospects. *Freshwater Biology* 60, 845–869.
- Hjort, J., J.E. Gordon, M. Gray & M.L. Hunter Jr. (2015). Why geodiversity matters in valuing nature's stage. *Conservation Biology* 29, 630–639.
- Mace, G.M., K. Norris & A.H. Fitter (2012). Biodiversity and ecosystem services: a multilayered relationship. *Trends in Ecology and Evolution* 27, 19 # 26.
- Memon R.A., D.Y.C. Leung & C. Liu (2008). A review on the generation, determination and mitigation of Urban Heat Island. *Journal of Environmental Sciences* 20, 120#128.
- Murray, G. (2008). Geodiversity: developing the paradigm. *Proceedings of the Geologists' Association* 119, 287#298.
- Science for Environment Policy (2015). *Ecosystem Services and the Environment*. In-depth Report 11 produced for the European Commission, DG Environment by the Science Communication Unit, UWE, Bristol.
- Seppälä, M. (2011). Synthesis of studies of palaeo formation underlining the importance of local environmental and physical characteristics. *Quaternary Research* 75, 366#370.
- Streletskiy, D., O. Anisimov & A. Vasiliev (2015). Chapter 10 – Permafrost Degradation. *Teoksessa Haeberli, W., C. Whiteman & J. F. Shroder Jr. (toim.): Snow and Ice-Related Hazards, Risks, and Disasters*, 303#344. Academic Press, Boston.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen tenttiakvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

1–5.

Vastuuhenkilö:

Marja Lindholm

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 tentittäjän 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 opintoihin:

-

Oppimateriaali:

Sovitaan professorin kanssa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen akvaariossa.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professorit

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

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

Lähtötasovaatimus:

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 määritellä kestävä kehityksen merkityksen matkailualalla sekä osaa arvioida ja vertailla erilaisten matkailutoimien vaikutuksia kestävään kehitykseen.

Sisältö:

Kestävä 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 opintoihin:

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.

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 kytkenät 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**Opiskelumuuoto:** 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 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:

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 [opintosuoritusten 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 vieraillevien tutkijoiden luennoista koskien mm.

matkailumaantieteen ajankohtaisia kysymyksiä pohjoisilla alueilla, kehittyvissä maissa, matkailun ja ilmaston muutoksen suhdetta, matkailun aluetaloutta ja vaikutuksia, kestävän matkailun haasteita, luonto- ja ekomatkailua, yhteisöperusteista matkailua, massaturismia ja matkailun regionalisaatiota.

Kurssin suoritettuaan opiskelija: osaa määritellä kurssilla käsitellyt keskeiset käsitteet ja teoriat sekä osaa arvioida kurssiteeman osana laajempaa matkailun ja matkailumaantieteen tutkimusalaa; osaa kontekstualisoida ja soveltaa keskeisen kurssisisällön suomalaiseen tai muuhun tiettyyn asiayhteyteen sekä arvioida kriittisesti

erilaisia näkökulmia. Opiskelija kykenee ilmaisemaan em. asioita suullisesti ja kirjallisesti ja hallitsee ryhmätyöskentelytaidot.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Luentoja 16 tuntia, ryhmätyöskentelyä, kirjallinen ja suullinen harjoitustyö sekä tentti/raportti.

Kohderyhmä:

Erityisesti MM erikoistuvat.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tenttiminen yleisillä tenttikerroilla sekä harjoitustöiden suorittaminen hyväksytysti.

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Kaarina Tervo-Kankare

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

Sisältö:

Erikoiskurssi, jossa perehdytään luonnonmaantieteen metodikirjallisuuteen ja alueellisiin analysointimenetelmiin. Spatiaalinen analytiikka ja mallinnus ovat luonnonmaantieteen keskeisiä kehitysalueita. Kurssilla 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:

Eryteisesti 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 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.

Vastuuhenkilö:

Anssi Paasi

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

-

792301A: Talousmaantiede ja sen sovellukset, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Maantieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Toni Ahlqvist

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 ja Jonne Hytönen

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.