

Aluetiede

Aluetieteen pääaineopintojen tavoitteena on:

- 1) Antaa monipuolinen kokonaiskuva yhteiskunnan alueellisesta organisoitumisesta etenkin aluetalouden toimijoiden, ihmisten, yritysten ja julkisen sektorin organisaatioiden, toiminnan alueellisista piirteistä, rakenteista ja niiden kehityksestä.
- 2) Perehdyttää opiskelija alueellisen ja paikallisen kehittämisen teorioihin ja käytäntöihin sekä aluekehittämisen monitasoiseen järjestelmään.
- 3) Antaa valmius toimia aluetalouden ja aluekehittämisen asiantuntijatehtävissä sekä kansallisessa että kansainvälisessä toimintaympäristössä.
- 4) Antaa opiskelijoille menetelmälliset valmiudet analysoida, selittää ja tulkita taloudellisten toimintojen alueellista vaihtelua ja aluetalouden rakenteita.

Aluetiede tutkii yhteiskunnan alueellista organisoitumista. Vaasan yliopiston aluetieteessä on kaksi painopistettä: aluetalous ja aluekehittäminen. Näiden painopisteiden myötä oppiaineelle on kehittynyt kansallisesti oma profiilinsa.

Aluetaloudessa korostuvat sekä rakenteet että toimijat, joita ovat yritykset, organisaatiot ja muut toimijat. Aluerakenteessa painottuvat aluekehitys, alue- ja yhdyskuntarakenteen muutos, liikennejärjestelmät ja logistiikka, kaupunkien ja ympäristön vuorovaikutussuhteet ja kuluttajien asiointikäyttäytyminen.

Yritykset ja organisaatiot ovat muodossa tai toisessa mukana useimmissa aluetieteen tuottamissa opintojaksoissa. Aluetieteen opetuksessa käsitellään mm. taloudellisten toimintojen ja julkisen hallinnon yksiköiden sijaintitekijöitä ja sijaintipäätösprosessia, yritysten ja organisaatioiden verkostoitumista, innovaatioprosesseja, innovaatioympäristöjä ja -järjestelmiä, kansainvälistymistä ja ympäristönäkökulmaa yritystoiminnassa.

Aluekehittämisen kursseilla perehdytään mm. Suomen aluekehittämisen järjestelmään ja Euroopan yhteisön aluepolitiikkaan, maakunnan suunnittelujärjestelmiin, kuntasuunnitteluun, maaseutu- ja kaupunkipolitiikkaan sekä aluekehittämisen teoreettisiin lähestymistapoihin. Aluetieteen nykyinen vahvuusalue on erityisesti maaseutupolitiikka ja maaseudun strateginen kehittäminen. Aluekehittämisen kursseilla käsitellään myös ammatillisia käytäntöjä ja suunnittelumenetelmiä mukaan lukien arviointitutkimuksen menetelmät.

Opinnot valmentavat opiskelijoita aluetalouden ja aluekehittämisen asiantuntijoiksi. Lisäksi opiskelijoille kehittyä opintojen aikana kokonaisvaltainen alueellinen näkökulma, joka kohdistuu niin paikalliseen toimintaan kuin kansalliseen ja kansainväliseen toimintaympäristöön. Kansainvälisiin toimintaympäristöihin liittyviä teemoja ovat mm. väestön ja kulttuurien tuntemus, poliittinen maantiede, matkailun tutkimus sekä Euroopan tuntemus. Aluetutkimuksen menetelmät on kaikkia aihealueita palveleva menetelmäkurssi. Lisäksi kunkin erikoiskurssin yhteydessä esitellään kyseiseen aihealueeseen liittyviä tutkimus- ja analyysimenetelmiä.

Osaamistavoitteet opintojen eri vaiheissa

Aluetieteen perusopinnot suoritettuaan opiskelija on saanut yleiskuvan yhteiskunnan alueellisesta organisoitumisesta, aluetalouden rakenteista, ihmisen ja ympäristön välisistä suhteista

sekä aluetieteen kokonaisvaltaisesta näkökulmasta.

Aluetieteen aineopinnot suorittanut opiskelija on perehtynyt syvemmin aluetalouden rakentamiseen ja toimintaan sekä aluekehittämisen periaatteisiin ja järjestelmiin. Opiskelijalla on perehtynyt aluetutkimuksen prosesseihin, kuten aineiston keräämiseen, käsittelyyn, esittämiseen ja analyysiin. Hänelle on kehittynyt perusvalmiudet valmiudet käyttää kvantitatiivisia, kvalitatiivisia ja kartografisia menetelmiä sekä hallita tutkimusprosessin eri vaiheet. Lisäksi hän osaa soveltaa aluetieteellistä tietoa aluetalouteen ja aluekehittämiseen liittyvien ongelman ratkaisemisessa. Lisäksi opiskelija on perehtynyt valinnaisten opintojensa ja kandidaattitutkielman sa teon valinnan myötä syvemmin johonkin aluetieteen erikoisalaan.

Aluetieteen syventävät opinnot suoritettuaan opiskelija on perehtynyt syvemmin aluetieteen metodologiaan, aluetalouden teoriasuuntauksiin sekä aluekehittämisen ammatillisiin käytäntöihin. Hän hallitsee tutkivan oppimisen taidot sekä tutkimusprosessin eri vaiheet. Opiskelijalla on tieteelliset ja menetelmälliset valmiudet tuottaa itsenäisesti uutta tietoa aluetalouden ja aluekehittämisen alalta. Lisäksi hän osaa soveltaa aluetieteellistä tietoa aluekehittämisen projekteissa ja hänellä on valmiudet työskennellä tiimeissä. Erikoiskurssit, seminaarityöt ja pro gradu -tutkielman suorittettuaan opiskelija on perehtynyt lisäksi johonkin erikoisalaan kuten maaseudun kehittämiseen, ympäristökysymyksiin, matkailuun, elinkeinojen ja yritysten kehittämiseen tai liikennejärjestelmiin.

Tutkintorakenne

Aluetieteen opinnot on ajoitettu siten, että *hallintotieteiden kandidaatin* tutkinto on mahdollista suorittaa 1.–3. opintovuoden aikana. *Hallintotieteiden maisterin* tutkintoon sisältyvät syventävät opinnot järjestetään pääosin 4.–5. opintovuonna. Aluetieteen pro gradu -tutkielmat ovat olleet empiirisiä tutkimuksia ja käsitelleet suunnitteluun liittyviä kysymyksiä kuten kuntaliitosten vaikutuksia, yritystoiminnan sijoittumista, muuttoliikettä, yritys ympäristöjä. Voit tutustua aluetieteen pro gradu -tutkielmiin tiedekirjasto Tritoniassa (katso myös www.tritonia.fi/?d=244&l=1).

Oppiminen ja opetuksen järjestäminen

Opetus on järjestetty monimuotoperiaatteen mukaisesti. Opiskelumenetelminä ovat luennot, omaehtoinen kirjallisuuteen perehtyminen, luentopäiväkirjat, ekskursiot, seminaarityöskentely, ryhmätyöt sekä tutkimuksen kirjoittamisen harjoittelu. Harjoitustöissä perehdytään mm. aineiston keruuseen erilaisista tietokannoista sekä aineistojen käsittelyyn taulukkolaskenta-, tilasto- ja graafiohjelmilla. Seminaarit ja harjoitukset ovat pakollisia opintosuorituksia.

Opetuksessa korostetaan oppimista opiskelijälähtöisenä ja ongelmakeskeisenä prosessina. Opiskelijälähtöistä oppimista edistää mm. esseiden kirjoittaminen, oppimispäiväkirjat, seminaarityöskentely, ryhmätyöt sekä kurssiarvioinnit. Tutkivan oppimisen menetelmä, jota sovelletaan erityisesti aluetieteen syventävissä opinnoissa, tukee opiskelijoiden omatoimisuutta ja vastuunottoa omasta opiskelusta. Tavoitteena on ongelmanratkaisutaitojen ja ryhmätyötaitojen kehittyminen. Tutkielmavaiheessa sovelletaan itsenäisesti opittuja tietoja.

Aineopintojen valinnaisia kursseja järjestetään joka toinen vuosi. Lukuvuonna 2011–12 järjestetään opintojaksot Poliittinen maantiede sekä Matkailun perusteet ja tutkimus. Opintojak-

sot Väestön ja kulttuurien maantiede sekä GIS-perusteet ja kartografia järjestetään lukuvuonna 2012–13.

Kansainvälisen opiskelijavaihdon suositeltava ajankohta on kandidaatin tutkinnon suorittamisen jälkeen mutta kuitenkin ennen gradupolkua.

Rural Studies

Maaseudun kehittämiseen liittyviä opintoja voi suorittaa kuuden suomalaisen yliopiston Rural Studies -verkostossa yksittäisinä opintojaksoina tai sivuaineopintoina. Opiskelija voi vapaasti valita tarjolla olevista opintojaksoista itselleen sopivat. Opiskelijoita kehoitetaan varmistamaan maaseutuopintojen soveltuvuus sivuaineeksi ennen Rural Studies -opintoihin hakeutumista.

Opiskelijat voivat erikoistua maisteriopinnoissaan maaseudun kehittämisen kysymyksiin valitsemalla suuntautumisvaihtoehtokseen Rural Studies -maaseutuopinnot. Tällöin pääosan opinnoista muodostavat Rural Studies -yliopistoverkoston tuottamat opinnot. Lisäksi tutkintoon sisältyy oppiaineen määrittelemiä opintoja.

Lisätietoja: www.ruralstudies.fi ja professori Hannu Katajamäki.

Ammatilliset valmiudet

Aluetieteen pääaineopinnot ja tutkintorakenteen joustavuus tähtäävät monipuolisiin valmiuksiin ja valinnan mahdollisuuksiin yhteiskunnan ja elinkeinoelämän nopeasti muuttuvissa työtehtävissä. Opiskelijat saavat riittävät valmiudet ymmärtää, tehdä ja käyttää tieteellistä tutkimusta ja sen tuloksia valitsemallaan uralla. Aluetiede pääaineena valmistuneiden tehtäväkuvia ovat mm. tutkimus-, suunnittelu- ja projektitehtävät julkisella sektorilla (kunnat, maakuntien liitot, ympäristöhallinto, valtion keskushallinto) sekä elinkeinoelämän organisaatioissa, kansainvälisten järjestöjen ja organisaatioiden asiantuntijatehtävät, kaupan ja palvelualan yritysten asiantuntijatehtävät, yritysten ympäristö- ja logistiikkatehtävät sekä matkailualan asiantuntija- ja johtotehtävät. Aluetieteilijät sijoittuvat myös maaseudun kehittämistehtäviin ja kansalaisjärjestöihin.

Opintojen aikana opiskelijan alueellinen näkökulma kehittyy ja opiskelija saa valmiuden kriittiseen ja itsenäiseen analyysiin, mikä on tärkeää aluetalouden ja aluekehittämisen asiantuntijatehtävissä. Erikoistumista tietyllä tehtäväalueella voidaan syventää vaihtoehtoisten ja vapaasti valittavien opintojaksojen, sivuaineopintojen tai -opintokokonaisuuksien, kandidaatin-tutkielman ja pro gradu -tutkielman aiheen valinnan sekä työharjoittelun avulla.

Opiskelijan työelämävalmiuksia kehittävät sekä kandidaatin että maisterin tutkintoihin kuuluvat valinnaiset harjoittelujaksot, työelämästä tulevat vierailijaluennoitsijat, vierailut aluetalouden ja aluekehittämisen organisaatioihin, ekskursionit sekä syventävissä opinnoissa tehtävä aluekehittämisen projektityö. Myös pro gradu -tutkielman teko edistää opiskelijan työelämävalmiuksia.

Sivuaineopinnot aluetieteen pääaineopiskelijoille

Sivuaineopinnoiksi sopivat esimerkiksi julkisjohtaminen, julkisoikeus, kansantaloustiede, kielet ja viestintä sekä kauppatieteellisen tiedekunnan järjestämät opintokokonaisuudet. Usein valittuja opintokokonaisuuksia ovat esim. Ympäristöala ja Kuluttajaopinnot. Tutkintoon voi sisällyttää myös muissa yliopistoissa suoritettuja opintoja.

Aluetieteen sivuainekokonaisuudet muiden pääaineiden opiskelijoille (*perusopinnot 25 op tai perus- ja aineopinnot 70 op*)

Aluetieteen sivuaineopinnot muodostuvat perusopinnoista ja aineopinnoista. Opiskelijan opintosuunnitelmasta ja tutkimusintressistä riippuen sivuainekokonaisuudet voidaan rakentaa myös em. perusmallista poikkeavalla tavalla. Poikkeamisesta on kuitenkin erikseen sovittava aluetieteen professorin kanssa.

Tutkintorakenteet pääaineessa aluetiede

Hallintotieteiden kandidaatin tutkinto (180 op):

Aluetieteen perusopinnot 25 op:

- Yhteiskunnan alueellinen organisoituminen 5 op
- Aluetalouden rakenteet 5 op
- Liikennejärjestelmät ja logistiikka 5 op
- Luonto, yhteiskunta ja ympäristönsuojelu 5 op
- Eurooppa 5 op

Aluetieteen aineopinnot 45 op:

Subtanssi:

- Aluekehittäminen 8 op
- Yritys, alue ja kansainvälistyminen 6 op
- Valinnaiset erityisalat, valitaan kaksi opintojaksoa seuraavista:*
 - Poliittinen maantiede 5 op
 - Väestön ja kulttuurien maantiede 5 op
 - Matkailun perusteet ja tutkimus 5 op
 - GIS-perusteet ja kartografia 5 op
 - Harjoittelu 5 op

Menetelmät:

- Aluetutkimuksen menetelmät 8 op
- Kandidaatintutkielman laatimisen teoria ja käytäntö:*
 - Tutkimuksen tekemisen perusteet 3 op
 - Kandidaattiseminaari ja kandidaatintutkielma 10 op

Kieli-, viestintä ja yleisopinnot 33 op:

- Äidinkieli 5 op
- Toinen kotimainen kieli 5 op
- Vieras kieli 5 op
- Orientoivat opinnot (5 op):
 - Johdatus yliopisto-opiskeluun 2 op
 - Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS) 1 op
 - Tiedonhankintataidot 1 1 op
 - Tiedonhankintataidot 2 1 op
- Yleisopinnot (13 op):
 - Tietokone työvälineenä 3 op
 - Tilastotieteen johdantokurssi 5 op
 - Johdatus liiketoimintaosaamiseen 5 op

Sivuaineopinnot ja muut opinnot 77 op:

- Hallinto-osaamisen opinnot (20 op):
 - Filosofian perusteet 5 op
 - Hallinto ja johtaminen 5 op
 - Palvelut ja hyvinvointi 5 op
 - Julkisoikeus osana Suomen oikeusjärjestystä 5 op
- Yhden oppiaineen perusopinnot 25 op
- Vapaasti valittavat opinnot 32 op

Hallintotieteiden maisterin tutkinto (120 op):

Aluetieteen syventävät opinnot 75 op:

Aluetalouden tutkimuksen teoriaperintö ja nykysuuntauksia 10 op

Aluekehittäjän ammatilliset käytännöt 12 op

Aluetieteen erikoiskurssi 5 op

Gradupolku:

Aluetieteen metodologia 3 op

Gradupajat 5 op

Pro gradu -tutkielma 40 op

Kieli- ja viestintäopinnot 5 op:

Tieteellinen kirjoittaminen 5 op

Vapaasti valittavat opinnot 40 op

Aluetieteen pääaineopintojen ajoittuminen vuosikursseittain

	HTK-tutkinto
1. VUOSI	Yhteiskunnan alueellinen organisoituminen Luonto, yhteiskunta ja ympäristönsuojelu
2. VUOSI	Eurooppa Aluetalouden rakenteet Liikennejärjestelmät ja logistiikka Väestön ja kulttuurien maantiede* Yritys, alue ja kansainvälistyminen Poliittinen maantiede* Matkailun perusteet ja tutkimus*
3. VUOSI	Aluetutkimuksen menetelmät GIS-perusteet ja kartografia* Aluekehittäminen Tutkimuksen tekemisen perusteet Kandidaattiseminaari ja kandidaatintutkielma Harjoittelu*
	HTM-tutkinto
4.-5. VUOSI	Aluetalouden tutkimuksen teoriaperintö ja nykysuuntauksia Aluekehittäjän ammatilliset käytännöt Aluetieteen erikoiskurssi Aluetieteen metodologia Gradupajat Pro gradu -tutkielma

* Vaihtoehtoisista opintojaksoista on suoritettava kaksi. Vaihtoehtoiset opintojaksot järjestetään yleensä joka toinen vuosi. Lukuvuonna 2011–12 järjestetään opintojaksot Poliittinen maantiede sekä Matkailun perusteet ja tutkimus. GIS-perusteet ja kartografia -jakso voi olla joko HTK-tutkinnon valinnainen erityisala tai HTM-tutkinnon Aluetieteen erikoiskurssi.

Aluetieteen pääaineopinnot

Aluetieteen perusopinnot 25 op:

- ALUE1001 Yhteiskunnan alueellinen organisoituminen 5 op
- ALUE1002 Aluetalouden rakenteet 5 op
- ALUE1003 Liikennejärjestelmät ja logistiikka 5 op
- ALUE1006 Luonto, yhteiskunta ja ympäristönsuojelu 5 op
- ALUE1005 Eurooppa 5 op

Aluetieteen aineopinnot 45 op:

Subtanssi:

- ALUE2002 Aluekehittäminen 8 op
- ALUE2004 Yritys, alue ja kansainvälistyminen 6 op
- Valinnaiset erityisalat, valitaan kaksi opintojaksoa seuraavista:*
 - ALUE2003 Poliittinen maantiede 5 op
 - ALUE2005 Väestön ja kulttuurien maantiede 5 op
 - ALUE2006 Matkailun perusteet ja tutkimus 5 op
 - ALUE2014 GIS-perusteet ja kartografia 5 op
 - ALUE2007 Harjoittelu 5 op

Menetelmät:

- ALUE2012 Aluetutkimuksen menetelmät 8 op
- Kandidaatintutkielman laatimisen teoria ja käytäntö:*
 - ALUE2013 Tutkimuksen tekemisen perusteet 3 op
 - ALUE2008/2009 Kandidaattiseminaari ja kandidaatintutkielma 10 op

Aluetieteen syventävät opinnot 75 op:

- ALUE3012 Aluetalouden tutkimuksen teoriaperintö ja nykysuuntauksia 10 op
- ALUE3013 Aluekehittäjän ammatilliset käytännöt 12 op
- ALUE3003 Aluetieteen erikoiskurssi 5 op
- Gradupolku:*
 - ALUE3014 Aluetieteen metodologia 3 op
 - ALUE3010 Gradupajat 5 op
 - ALUE3008 Pro gradu -tutkielma 40 op

Vapaasti valittava syventävä opintojakso:

- ALUE3011 Harjoittelu 5 op

Opintojaksokuvaukset

Aluetieteen koulutusohjelman vastuhenkilö lukuvuonna 2011–12 on professori Seija Virkkala.

Aluetieteen perusopinnot 25 op

■ Yhteiskunnan alueellinen organisoituminen

Spatial Organization of the Society

Koodi ja laajuus: ALUE1001, 5 op

Ajoitus: 1. vuosi, syyslukukausi

Oppimistavoitteet: Antaa yleiskuva yhteiskunnan ja elinkeinoelämän alueellisesta organisoitumisesta sekä siihen vaikuttavista tekijöistä. Perehdyttää aluetieteen keskeisiin käsitteisiin ja erityisaloihin. Antaa käsitys aluetieteen soveltamismahdollisuuksista julkishallinnon ja yrityselämän työtehtävissä.

Kirjallisuus:

1. Luentomoniste. Synty luennoilla tehtävien muistiinpanojen perusteella.

Opetus: Luennot 30 h.

Suoritustapa: Luentoihin perustuva tentti.

Arviointi: Tentti 1–5 tai hylätty.

Vastuuopettaja: Professori Hannu Katajamäki.

Lisätiedot: Jakso on osa Hallinto-osaamisen kokonaisuutta.

■ Aluetalouden rakenteet

Regional Structures of Economy

Koodi ja laajuus: ALUE1002, 5 op

Ajoitus: 2. vuosi, syyslukukausi

Tavoite: Perehtyä aluetalouden rakenteiden ja toiminnan ilmenemismuotoihin, kaupungistumisprosessiin, keskusten ja niiden ympäristön vuorovaikutussuhteiden analyysiin ja kaupunkien maankäytön muotoihin.

Sisältö: Kaupungistumisen ilmenemismuodot, yhdyskuntajärjestelmät, hallinnon aluejärjestelmä, kuluttajakäyttäytymisen alueellinen luonne, kaupunkien roolitutkimus ja toimintojen sijainti kaupunkirakenteessa jne.

Kirjallisuus:

1. Laakso & Loikkanen: Kaupunkitalous. Johdatus kaupungistumiseen, kaupunkien maankäyttöön sekä yritysten ja kotitalouksien sijoittumiseen. 2004.

Opetus: Luennot 20 h ja harjoitukset 10 h. Harjoitustöiden aiheita ovat mm. kaupunkien roolitutkimus ja vaikutusalueiden rajaaminen teoreettisesti.

Suoritustapa: Luentojen ja kirjallisuuden tenttiminen sekä harjoitustyö. Harjoituksissa pakollinen läsnäolo.

Arviointi: Tentti ja harjoitukset, 1–5 tai hylätty.

Vastuuopettaja: Lehtori Riitta Koski.

■ Liikennejärjestelmät ja logistiikka

Transport Systems and Logistics

Koodi ja laajuus: ALUE1003, 5 op

Ajoitus: 2 vuosi, kevätlukukausi

Tavoite: Selvittää liikenneverkkojen sekä liikenteen ja logistiikan merkitys kansallisessa ja kansainvälisessä toiminnassa ja vuorovaikutuksessa.

Sisältö: Liikenne ja alueelliset prosessit, liikenneväylät, -verkot, -välineet ja -suoritteet, logistiikka, Suomen logistinen asema, liikenteen ympäristövaikutukset, liikennemaantieteellinen tutkimus. Liikenteen erityisalana merikuljetukset.

Kirjallisuus:

1. Rodrigue & Comtois & Slack: The Geography of Transport Systems. 2009.
2. Ilmastonmuutos ja tavaraliikenne. Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisuja 15/2010 (saatavissa: <http://www.lvm.fi/web/fi/julkaisu/view/1164061>) tai muu vastaava ajankohtainen materiaali opettajan valinnan mukaan.
3. Opettajan määräämä täydentävä aineisto.

Opetus: Luennot, ryhmätyöt ja ekskursion.

Suoritustapa: Luentojen ja kirjallisuuden tenttiminen.

Arviointi: Tentti 1–5 tai hylätty.

Vastuopettaja: Professori Seija Virkkala.

■ Luonto, yhteiskunta ja ympäristönsuojelu

Environment and Society

Koodi ja laajuus: ALUE1006, 5 op

Ajoitus: 1. vuosi, syyslukukausi

Tavoite: Perehdyttää ympäristöalan käsitteistöön; syventää tietoa luonnon normaalista toiminnasta ja ympäristöä muokkaavista voimista, esitellä ihmisen toiminnan aiheuttamia ympäristövaikutuksia ja uhkakuvia taloudelle ja ihmiskunnalle; valaista julkisen vallan ja yritysten toiminnassa huomioon otettavia ympäristönäkökohtia sekä ympäristönsuojelun ja kestävän kehityksen periaatteita Suomessa.

Sisältö: Luonnon toiminnan perusteet ja maailman uhkakuvat (hasardien maantiede), ympäristönsuojelu ja kestävän kehityksen periaatteet, ympäristövaikutusten arviointi.

Kirjallisuus:

1. Hakala & Välimäki: Ympäristön tila ja suojelu Suomessa. Suomen ympäristökeskus. Gaudeamus. 2003.
2. Pohjola: Johda ympäristöasioita tehokkaasti. Ympäristöosaaminen menestystekijänä. 2003.
3. Koivusaari: Yritykset ja ympäristön kestävä käyttö. 2. uudistettu painos. Vaasan yliopiston julkaisuja. Opetusjulkaisuja 52. 2001.

Opetus: Luennot.

Suoritustapa: Luentojen ja kirjallisuuden tenttiminen.

Arviointi: Tentti 1–5 tai hylätty.

Vastuopettaja: Vierailijaluennoitsija Esa Koskenniemi.

■ Eurooppa

Europe

Koodi ja laajuus: ALUE1005, 5 op

Ajoitus: 2. vuosi, syyslukukausi

Tavoite: Lisätä opiskelijoiden tietoja Euroopan maantieteellisistä olosuhteista. Perehdytään lisäksi syvennetysti yhteen eurooppalaiseen valtioon.

Sisältö: Sijainti, luonnonmaantieteelliset yleispiirteet, väestö, talouselämä, aluerakenne ja ympäristökysymykset.

Kirjallisuus:

1. McNeill: New Europe: Imagined Spaces. 2004.

2. Jotakin Euroopan maata koskevaa erikseen sovittavaa aineistoa.

Opetus: Luennot 20 h ja harjoitukset 10 h.

Suoritustapa: Luentojen ja kirjallisuuden tenttiminen. Harjoituksissa pakollinen läsnäolo.

Arviointi: Tentti ja harjoitukset, 1–5 tai hylätty.

Vastuopettaja: Lehtori Riitta Koski.

Lisätiedot: Kirjallisuuden 2. kohta suoritetaan harjoitustöillä.

Aluetieteen aineopinnot 45 op

■ Aluekehittäminen

Regional Development

Koodi ja laajuus: ALUE2002, 8 op

Ajoitus: 3. vuosi, syyslukukausi

Oppimistavoitteet: Antaa yleiskuva Suomen aluekehittämisen muotoutumisesta sekä kytkeytymisestä osaksi EU:n aluekehittämistä. Muodostaa käsitys aluekehittämisen teoreettisista perinteistä sekä aluekehittämisen ammatillisista käytännöistä.

Kirjallisuus:

1. Oheislukemistona Jauhiainen & Niemenmaa: Alueellinen suunnittelu. 2006.

Opetus: Luennot 30 h.

Suoritustapa: Luentojen perusteella tehtävä oppimispäiväkirja. Pienoistutkielman laatiminen.

Vastuopettaja: Professori Hannu Katajamäki.

Lisätietoja: Sivuaaineopintojaksoksi suositellaan julkisoikeuden jaksoa Ympäristöoikeus.

■ Yritys, alue ja kansainvälistyminen

Enterprise, Regions and Internationalisation

Koodi ja laajuus: ALUE2004, 6 op

Ajoitus: 2.-3. vuosi, kevätlukukausi

Tavoite: Muodostaa kuva yrityksen ja sen ympäristön vuorovaikutussuhteista, niiden yhteydestä yritysten sijoittumiseen ja toimintaan. Osoittaa alueellisten tekijöiden merkitys yritysten kansainvälistymisessä ja kansainvälisten suuryritysten toimintatavoissa sekä tarkastella kansainvälisen yritystoiminnan suhdetta isäntämaahan.

Sisältö: Yritysten sijaintipäätökset sekä niiden sisäiset ja ulkoiset virrat, erilaisten virtojen merkitys toimintojen spatiaalisessa muutoksessa; klusteriajattelu ja verkostoituminen; empiiriset esimerkit sekä paikallisesta että kansainvälisestä yritystoiminnasta. Kansainvälisen yritystoiminnan sijainti, ryhmittäminen, sopeutuminen isäntämaahan ja vaikutukset siellä.

Kirjallisuus:

1. Dicken: Global Shift. Mapping the Changing Contours of the World Economy. 6th edition. 2011.
2. Artikkeleita, joista sovitaan opettajan kanssa.

Opetus: Luennot 18 h + 2 h (vierailija) ja harjoitukset 20 h.

Suoritustapa: Luentojen ja kirjallisuuden tenttiminen. Harjoituksissa pakollinen läsnäolo.

Arviointi: Tentti ja harjoitukset, 1–5 tai hylätty.

Vastuopettaja: Lehtori Riitta Koski.

■ Aluetutkimuksen menetelmät

Methods of Regional Research

Koodi ja laajuus: ALUE2012, 8 op

Ajoitus: 3. vuosi, kevätlukukausi

Edeltävät opinnot: Pidetään suotavana, että aluetieteen perusopinnot ja Tilastotieteen johdantokurssi on suoritettu.

Osaamistavoite: Kurssin jälkeen opiskelija tuntee empiirisen aluetutkimuksen aineistoja ja menetelmiä, osaa hankkia laadullisia ja kvantitatiivisia tutkimusaineistoja sekä esittää, käsitellä ja tulkita niitä. Opiskelija hallitsee sekä teemahaastattelun että kyselyn suorittamisen ja aineistojen analysoinnin. Hän osaa käyttää taulukkolaskenta-, tilasto- ja graafiohjelmia (mm. Excel, SPSS, MapInfo) sekä soveltaa niitä aluetieteellisten tutkimusaineistojen analysoinnissa ja esittämisessä. Opiskelija tuntee alueellisia mittaus- ja analyysitapoja.

Sisältö: Kurssilla perehdytään empiirisen tutkimuksen menetelmiin ja niiden sovelluksiin aluetutkimuksessa: laadullisen tutkimuksen aineiston hankintaan ja analyysiin, tilastollisen tutkimuksen vaiheisiin sekä alueellisiin mittaus- ja analyysimenetelmiin. Lisäksi pohditaan menetelmän valintaa empiirisessä aluetutkimuksessa. Harjoitusteemoja: kyselylomakkeen laatiminen, kartogrammien laatiminen ja tilastotieteen sovellusharjoitus tietokoneella (korrelaatio- ja regressioanalyysi).

Opetusmenetelmät: Luennot 30 h, harjoitukset 24 h ja harjoitustyö.

Suoritustapa: Luentojen ja kirjallisuuden tenttiminen. Harjoituksissa pakollinen läsnäolo. Harjoitustyö. Opintojakso on suoritettu ja viedään opintosuoritusrekisteriin, kun sekä tentti että harjoitustyöt on hyväksytty!

Kirjallisuus:

1. Mikkonen & Haapala: Aluetutkimuksen menetelmät. Vaasan yliopiston julkaisuja. Opetusjulkaisuja 55. 2006.
2. Hirsjärvi & Hurme: Tutkimushaastattelu. Teemahaastattelun teoria ja käytäntö. 2008.

Arviointi: Tentti ja harjoitukset, 1–5 tai hylätty.

Vastuopettajat: Professori Seija Virkkala ja tohtorikoulutettava Niklas Lundström.

Lisätietoja: Täydentäväksi opintojaksoksi suositellaan Tilastollinen tietojenkäsittely.

Kandidaatintutkielman laatimisen teoria ja käytäntö:

Ajoitus: Lukuvuosi 2011–12.

Tavoite: Kandidaatintutkielman valmistuminen.

Sisältö: Luennon ja kandidaattiseminaarin yhteydessä opiskelija harjaannutetaan tieteelliseen tutkimustyöhön, tieteelliseen ongelmanasetteluun, kirjallisen aineiston kokoamiseen ja muokkaamiseen sekä tutkimusraportin tuottamiseen.

Opetus: Luento, kandidaattiseminaarien johdantoluento, kahdenkeskiset ideointitilaisuudet opettajan kanssa, seminaari-istunnot.

Suoritustavat: Oppimispäiväkirja luennoista, seminaari-istunnot ja kandidaatintutkielma.

Vastuopettaja: Lehtori Riitta Koski.

■ Tutkimuksen tekemisen perusteet

Research in Practice

Koodi ja laajuus: ALUE2013, 3 op

Ajoitus: 3. vuosi. Jakso on neljän päivän intensiivikurssi lokakuun kahden ensimmäisen viikon aikana.

Tavoite: Oppia tieteellisen ajattelun ja tutkimuksen tekemisen periaatteet.

Sisältö: Metodologiset valinnat osana tutkimusprosessia. Tutkimuksen aiheen löytäminen ja tutkimuksen rajaaminen. Teorian rooli tutkimuksessa. Aineistojen ja menetelmien valinta.

Tieteellisen kirjoittamisen periaatteet. Tutkimusetiikka.

Opetus: Luennot. 100 % läsnäolovelvollisuus.

Suoritustapa: Luentojen perusteella tehtävä oppimispäiväkirja.

Vastuopettaja: Professori Hannu Katajamäki

■ Kandidaattiseminaari ja kandidaatintutkielma

Thesis (Bachelor Level)

Koodi ja laajuus: ALUE2008 (seminaari), ALUE2009 (tutkielma), 10 op

Ajoitus: 3. vuosi.

Tavoite ja sisältö: Työskentely johtaa itsenäiseen noin 25 sivun laajuiseen kirjalliseen esitykseen aluetieteen alalta. Viimeistely työ hyväksytään kandidaatintutkielmana, kun siihen liitetään kypsyysnäyte.

Suoritustapa: 1) Ensimmäinen vaihe käynnistyy syyskuussa kaikille pakollisella johdantoluennolla ja kahdenkeskisillä tutkimusaiheiden ideointitilaisuuksilla. 2) Tammi-helmikuussa järjestetään seurantakokoonnutuminen/-kokoonutumis seminaarityön prosessoinnin edistämiseksi. 3) Ryhmän yhteiset seminaari-istunnot pidetään huhti-toukokuussa. Seminaaritilaisuuksissa on alustus, opponointi ja keskustelu. Läsnäolovelvollisuus kaikissa seminaaritilaisuuksissa, jos alle 10 opiskelijaa, tai vähintään 10 tilaisuudessa. Jaksoon kuuluu myös Tritonian järjestämän tiedonhaun verkkokurssin suorittaminen (Tiedonhankintataidot 2).

Arviointi: Kandidaattiseminaari hyväksyty/hylätty. Hyväksyty kandidaatintutkielma arvostellaan asteikolla erinomainen, erittäin hyvä, hyvä, tyydyttävä tai välttävä (5–1). Arvosteltu kandidaatintutkielma lasketaan mukaan pääaineen arvosanaan.

Vastuopettaja: Lehtori Riitta Koski.

Lisätiedot: Kandidaatintutkielmaksi hyväksytään tarkastettu ja korjattu seminaarityö, kun opiskelija kirjoittaa siihen liittyvän kypsyysnäytteen. Kypsyysnäytteeseen voi ilmoittautua kun kandidaatintutkielma on jätetty tarkastettavaksi vastaavalle opettajalle. Kypsyysnäyte tarkastetaan sekä äidinkielen että sisällön osalta. Kandidaatintutkielma jätetään tarkastettavaksi kahtena kappaleena. Katso lisätietoja Hallintotieteellisten töiden laadintaohjeista.

Valinnaiset erityisalalat, valitaan kaksi opintojaksoa seuraavista:

■ Poliittinen maantiede

Political Geography

Koodi ja laajuus: ALUE2003, 5 op

Ajoitus: 2.-3. vuosi, kevätlukukausi

Osaamistavoitteet: Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää poliittisten ja alueellisten prosessien yhteenkietoutumisen, tuntee poliittisen maantieteen alan keskeiset kehityslinjat ja omaksuu alan keskeiset käsitteet. Lisäksi opiskelija ymmärtää Euroopan unionin ja Suomen poliittis-maantieteelliset perusulottuvuudet.

Kirjallisuus:

1. Painter & Jeffrey: Political Geography. Second Edition. Sage, London 2009.

Opetus: Luennot 20 h ja pienoislukemisto.

Suoritustapa ja arviointi: Tentitään kirja, luennot ja opettajan antama pienoislukemisto.

Vastuopettaja: Vierailijaluennoitsija, dosentti Sami Moisio.

Lisätietoja: Opintojakso on valinnainen.

■ Väestön ja kulttuurien maantiede

Population and Cultural Geography

Koodi ja laajuus: ALUE2005, 5 op

Ajoitus: 2.-3. vuosi

Tavoite: Perehdyttää opiskelijat maapallon väestön tilaan ja dynamiikkaan sekä suuriin kulttuuripiireihin ja niiden kehitykseen sekä yhteiskunnallisiin vaikutuksiin.

Sisältö: Väestön määrä ja levinneisyys, väestön kasvu ja sen osakomponentit, globaaliset luokittelut. Siirtolaisuus, pakolaisuus ja paikallinen muuttoliike. Uskonnot, kielet ja suuret kulttuuripiirit. Eräiden kulttuuripiirteiden levinneisyys ja vaikutukset. Väestömaantieteen uudet painotukset.

Kirjallisuus:

1. Bailey: Making Population Geography. 2005.
2. Jordan-Bychkov & Domosh & Neumann & Price: The Human Mosaic: A Thematic Introduction to Cultural Geography. 10th edition. 2005. Opettajan kanssa sovittavin osin.

Opetus: Luennot 20 h ja pienoisseminaari 10 h.

Suoritustapa: Luentojen ja kirjallisuuden tenttiminen. Pienoisseminaarissa pakollinen läsnäolo.

Arviointi: Tentti ja pienoisseminaari, 1–5 tai hylätty.

Vastuopettaja: Lehtori Riitta Koski.

Lisätietoja: Opintojakso on valinnainen.

■ Matkailun perusteet ja tutkimus

Basics of Geography of Tourism and Research of Tourism

Koodi ja laajuus: ALUE2006, 5 op

Ajoitus: 2.-3. vuosi, kevätlukukausi

Tavoite: Perehtyä matkailukäsitteistöön, matkailun ja vapaa-ajanvieton ilmenemismuotoihin, matkailun taloudelliseen merkitykseen ja alueellisuuteen sekä matkailualan alueelliseen tutkimukseen.

Sisältö: Matkailun käsite, matkailun kehitys, matkailijat ja matkailijasegmentit, matkailutulo, palvelut ja kohteet, matkailun aika- ja aluerakenteet, tutkimuksen teoriatausta, keskeiset tutkimus- ja suunnitteluongelmat sekä niihin liittyvä tutkimusmetodiikka.

Kirjallisuus:

1. Vuoristo & Vesterinen: Lumen ja suven maa. 3. painos. 2009.
2. Smith: Practical Tourism Research. 2010.

Opetus: Luennot lehtori 12 h ja vierailijat 8 h.

Suoritustapa: Luentojen ja kirjallisuuden tenttiminen. Vierailijoiden luennoilla pakollinen läsnäolo.

Arviointi: Tentti 1–5 tai hylätty.

Vastuopettaja: Lehtori Riitta Koski.

Lisätietoja: Opintojakso on valinnainen.

■ GIS-perusteet ja kartografia

Introduction to Geographical Information Systems

Koodi ja laajuus: ALUE2014, 5 op

Ajoitus: 3. vuosi, syyslukukausi.

Edeltävät opinnot: Aluetutkimuksen menetelmät

Osaamistavoite ja sisältö: Paikkatietojärjestelmän (GIS) perusteet, kartografian ja tilastogra-

fiikan teoria, erityyppisen geoinformaation analysointi paikkatietojärjestelmän (GIS) avulla sekä Mapinfon käytön hallinta. Harjoituksissa opitaan muokkaamaan, analysoimaan ja tuottamaan erilaisia teemakarttoja paikkatietoaineistoista.

Oheiskirjallisuus:

- 1) Schuurman N: GIS. A short introduction. 2004.
- 2) Longley, Goodchild, Maguire & Rhind: Geographic Information Systems and Science. 2005.

Opetus: Luennot, demonstraatiot ja harjoitukset

Suoritustapa: Pakollinen läsnäolo opetuksessa. Portfolion laatiminen.

Vastuopettajat: Vierailijaopettaja ja professori Seija Virkkala.

Lisätietoja: Opintojakso on valinnainen ja järjestetään joka toinen vuosi.

■ **Harjoittelu**

Practical Training

Koodi ja laajuus: ALUE2007, 5 op

Ajoitus: 3. vuosi, syksy/kevät

Edeltävät opinnot: Suositellaan, että vähintään ensimmäisen vuoden opinnot on suoritettu.

Tavoite: Käytännön hallinto-, suunnittelu-, kehittämis- tai vastaavaan työhön perehtyminen, tieteellisten tutkimustulosten käytön ja soveltamisen oppiminen.

Suoritustapa: Kolmen kuukauden yhtäjaksoinen ja kokopäivätoiminen harjoittelu ennalta hyväksytyssä organisaatiossa sekä kirjallinen noin 15 sivun raportti, joka tarkastetaan. Opiskelija voi suorittaa harjoittelun vain omassa pääaineessaan. Ennen raportin kirjoittamista on keskusteltava sen aiheesta ja toteuttamisesta opintojaksosta vastaavan opettajan kanssa. Esitys harjoittelupaikasta jätetään etukäteen ja jäljennös työtodistuksesta sekä raportti toimitetaan opettajalle hyväksyttäväksi.

Arviointi: Hyväksytyt/hylätyt.

Vastuopettaja: Tohtorikoulutettava Niklas Lundström.

Lisätietoja: Harjoittelu on valinnainen.

Aluetieteen syventävät opinnot 75 op

■ **Aluetalouden tutkimuksen teoriaperintö ja nykysuuntauksia**

Theories and Studies of Regional Economies

Koodi ja laajuus: ALUE3012, 10 op

Ajoitus: 4-5. vuosi. Johdantoluennot syys-lokakuu, intensiiviseminaarit lokakuussa ja joulukuussa.

Edeltävät opinnot: Pidetään suotavana, että kandidaattiopinnot on suoritettu.

Osaamistavoite: Kurssin jälkeen opiskelija on perehtynyt aluetalouden tutkimuksen keskeisiin kysymyksiin sekä alan nykysuuntauksiin. Hän osaa jäsentää aluetaloudellisia kysymyksiä ryhmässä. Lisäksi hän osaa arvioida teorioiden soveltuvuutta aluetaloudellisten kysymysten tarkastelussa.

Sisältö: Johdatus sijaintiteorioihin sekä alueellisen kehityksen teorioihin ja esimerkkejä niiden soveltamisesta, innovaatioympäristöt ja -järjestelmät aluetieteen tutkimuskohteena. Globalisaatio ja lokalisaatio. Ekologinen modernisaatio ja kestävä kehitys. Yhteisöalous.

Opetus: Opintojakso koostuu:

- A. Johdantoluennoista ja oppimispäiväkirjasta tai vaihtoehtoisesti kirjatentistä.
- B. Johdantoluentojen jälkeen pidettävästä seminaarista, jossa osallistujat muodostavat

ryhmätyönä oppimistehtäviä aluetalouden alalta. Oppimistehtävistä laaditaan kirjallisia esityksiä, jotka esitetään joulukuussa pidettävässä intensiiviseminaarissa.

Suoritus: Luennot ja oppimispäiväkirja tai vaihtoehtoisesti kirjallisuuden tenttiminen, seminaarityön laatiminen ja esittäminen, seminaari-istunnot.

Kirjallisuus:

1. Pike, Rodriguez-Pose & Tomaney: Local and Regional Development. 2006. Opettajan kanssa sovittavin osin.
2. Mikkonen: Lokalisaatioteoria. Luentomoniste 2005.
3. Luennolla jaettavia artikkeleita.

Arviointi: Arvosana (1-5, hylätty) määräytyy tentin, kirjallisen ja suullisen esityksen sekä yhteisiin keskusteluihin osallistumisen perusteella.

Vastuopettaja: Professori Seija Virkkala.

Lisätietoja: Intensiiviseminaariin osallistuminen edellyttää luentokurssin tai vaihtoehtoisesti kirjatentin suorittamista. Kirjatentistä tulee sopia vastuopettajan kanssa.

■ **Aluekehittäjän ammatilliset käytännöt**

Professional Practices of Regional Development Work

Koodi ja laajuus: ALUE3013, 12 op

Ajoitus: 4.-5. vuosi. Viikon kestävä intensiivikurssi kevätlukukaudella.

Edeltävät opinnot: Opintojakso Aluekehittäminen sekä kandidaatin tutkinto.

Tavoite: Oppia aluekehittämisen ammatillisia käytäntöjä.

Sisältö: Opiskelijaryhmä tekee yhteisen projektityön, jonka aiheena on todellinen aluekehittämiseen liittyvä kysymyksenasettelu. Kurssin aikana kerätään erilaisia kirjallisia aineistoja ja tilastoja, tehdään haastatteluja sekä vierailaan projektityön kannalta tärkeitä kohteissa.

Opetus: Projektityön aiheeseen liittyviä useiden eri asiantuntijoiden pitämiä luentoja. Kurssin vetäjä ohjaa projektityön tekemistä.

Suoritustapa: Henkilökohtainen oppimispäiväkirja kurssin teemoista. Osallistuminen yhteisen projektityön aineistonkeruuseen, kirjoittamiseen ja suulliseen raportointiin.

Vastuopettaja: Professori Hannu Katajamäki.

■ **Aluetieteen erikoiskurssi**

Special Course in Regional Studies

Koodi ja laajuus: ALUE3003, 5 op

Ajoitus: 4-5. vuosi. Määräytyy tarjonnan ja opiskelijan HOPSin mukaan.

Edeltävät opinnot: Kandidaattiopinnot.

Tavoite: Antaa erityisvalmiuksia jollakin uusilla työ- tai tutkimusmahdollisuuksilla tarjoavalla aluetieteen sovellusalueella.

Sisältö: Kurssin sisältö vaihtelee aiheesta riippuen. Esimerkkejä kurssien aiheista: kulttuuri ja aluekehitys, aluekehittämisohjelmien ja -hankkeiden arviointi, ihmisten vuorovaikutus aluekehittämisessä, GIS-perusteet ja kartografia (jos jaksoa ei ole suoritettu HTK-tutkinnossa), rajat ylittävä yhteistyö EU:ssa ja kehitystutkimus.

Kirjallisuus: Kirjallisuus määräytyy kurssin sisällön ja suoritustavan mukaan.

Suoritustapa: Kurssi voi aiheesta ja tarjonnasta riippuen olla luento-, seminaari- tai workshop-muotoinen tai niiden yhdistelmä. Kurssi voi olla myös ekskursion ulkomaille. Kurssi voidaan korvata tenttimällä kirjallisuutta, laatimalla laaja harjoitustyö tai kirjoittamalla esseitä tai tutkielma. Erikseen sovittaessa aluetieteen erikoiskurssiksi voidaan hyväksyä myös muualta kuin Vaasan yliopistossa järjestetty kurssi tai seminaari.

Vastuopettaja: Professori Seija Virkkala.

Gradupolku

Ajoitus: Lukuvuosi 2011–12.

Edeltävät opinnot: Pitkälle edenneet kandidaattiopinnot.

Tavoite: Pro gradu -tutkielman valmistuminen.

Sisältö: Aluetieteellisen tutkimuksen metodologiset perusteet ja tutkimuksen tekeminen käytännössä.

Opetus: Tentti, työpajat ja muu ohjaus.

Suoritustavat: Tentti, gradupajoissa työskentely, pro gradu -tutkielman laatiminen.

Vastuopettajat: Professori Hannu Katajamäki ja professori Seija Virkkala.

Lisätietoja: Gradupolku muodostuu kolmesta osasta: Aluetieteen metodologia, Gradupajat sekä Pro gradu -tutkielma.

■ Aluetieteen metodologia

Methodology of Regional Studies

Koodi ja laajuus: ALUE3014, 3 op

Ajoitus: 4-5. vuosi.

Tavoite ja sisältö: Perehdytään aluetieteen ja maantieteen filosofiseen perustaan ja metodologiaan sekä aluetieteelliseen ajattelutapaan.

Kirjallisuus:

1. Holt-Jensen: Geography. History and Concepts. 1999.

Suoritustapa: Kirjatentti 1–5 tai hylätty.

Vastuopettaja: Professori Hannu Katajamäki.

■ Gradupajat

Processing of Pro Gradu Thesis

Koodi ja laajuus: ALUE3010, 5 op

Ajoitus: 4-5. vuosi. Syys- ja kevätlukukausi.

Tavoite: Osallistuvien gradut ovat valmiina v. 2012 toukokuun loppuun mennessä. Mikäli gradu on vielä tuolloin kesken, asianomainen jatkaa työskentelyään syksyllä alkavassa gradupajassa siihen asti, kunnes gradu valmistuu.

Suoritustapa: Osallistujat tekevät alkusyksyllä alustavan esittelyn tutkimusaiheistaan gradupajan vetäjille. Gradupajoissa käsitellään säännöllisin väliajoin gradujen etenemistä. Valmistuvat gradut esitellään gradupajoissa. Tällöin tekijä esittelee työnsä keskeiset tulokset.

Arviointi: Osallistuminen gradupajojen istuntoihin on pakollista (poissa voi olla ainoastaan erittäin painavista syistä). Aktiivinen ja täydellinen osallistuminen tuottavat arvolauseen ”hyväksytty” (ei numeerista arviointia).

Vastuopettajat: Professori Seija Virkkala ja professori Hannu Katajamäki.

■ Pro gradu -tutkielma

Pro Gradu Thesis

Koodi ja laajuus: ALUE3008, 40 op

Tavoite: Itsenäinen, tieteellinen tutkimus, joka ratkaisee asetetut tutkimusongelmat.

Suoritustapa: Pro gradu -tutkielman tekeminen kietoutuu yhteen gradupajojen istuntojen kanssa. Gradupajojen välisenä aikana opiskelija tekee graduaan itsenäisesti tiiviissä vuorovai-
kutuksessa ohjaajan kanssa.

Arviointi: Tutkielma arvioidaan asteikolla: approbatur, lubenter approbatur, non sine laude

approbatur, cum laude approbatur, magna cum laude approbatur, eximia cum laude approbatur, laudatur.

Vastuopettajat: Professori Hannu Katajamäki ja professori Seija Virkkala.

Vapaavalintainen syventävä opintojakso:

■ **Harjoittelu**

Practical Training

Koodi ja laajuus: ALUE3011, 5 op

Ajoitus: Syksy/kevät.

Tavoitteet: Syventää asiantuntijuutta käytännön työtehtävissä sekä vahvistaa aiemmin opittujen teoreettisten valmiuksien soveltamista käytäntöön. Käytännön hallinto-, suunnittelu-, kehittämis- tai vastaavaan työhön perehtyminen, tieteellisten tutkimustulosten käytön ja soveltamisen oppiminen.

Suoritustapa: Kolmen kuukauden yhtäjaksoinen, kokopäivätoiminen harjoittelu ennalta hyväksytyssä organisaatiossa sekä kirjallinen noin 15 sivun raportti, joka tarkastetaan. Opiskelija voi suorittaa harjoittelun vain omassa pääaineessaan. Ennen raportin kirjoittamista on keskusteltava sen aiheesta ja toteuttamisesta opintojaksosta vastaavan opettajan kanssa. Esitys harjoittelupaikasta jätetään etukäteen ja jäljennös työtodistuksesta sekä raportti toimitetaan opettajalle hyväksyttäväksi.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty.

Vastuopettaja: Tohtorikoulutettava Niklas Lundström.

Lisätietoja: Vapaasti valittava opintojakso.