



MAANTIETEEN OPISKELIJAJÄRJESTÖ ATLAS

Atlas on Oulun yliopiston maantieteen opiskelijoiden vuonna 1985 perustettu ainejärjestö. Kaikki maantieteen opiskelijat ovat sen jäseniä. Atlaksella on edustus laitoksen virallisissa elimissä.

Atlas järjestää jäsenilleen monipuolista toimintaa, kuten vilkasta urheilutoimintaa, kulttuuririentoja, huvitilaisuuksia, seminaareja ja kansainvälistä toimintaa. Oma tiedotuslehti, **Mantsa**, ilmestyy kolme kertaa vuodessa ja se kertoo loput. Tervetuloa mukaan!

LISÄTIETOJA:

Lisätietoja hakumenettelystä saat parhaiten Oulun yliopiston luonnontieteellisen tiedekunnan www-sivuilta:
www.lutk.oulu.fi/suomi/

Mikäli haluat tietää enemmän maantieteestä ja sen opiskelusta Oulussa, ota yhteyttä maantieteen laitokseen:
p. (08) 553 1728 / amanuenssi
topiantti.aikas@oulu.fi

Maantieteen laitoksesta saat lisätietoja myös netistä:
www.oulu.fi/geography

MAANTIETEEN KOULUTUSOHJELMA

Maantiede on laaja-alainen tieteenala, jonka kohteena ovat luonnon, kulttuurin, ihmistoiminnan ja yhteiskunnan alueelliset piirteet. Maantieteen keskeisenä ytimenä on ihminen–ympäristö-suhde ja sen monipuolinen tarkastelu.

Maantiede jakaantuu laitoksellemme luonnon-, kulttuuri-, matkailumaantieteeseen, aluekehittämiseen ja aluepolitiikkaan sekä geoinformatiikkaan. Tutkimuksen kohteita ovat usein Pohjois-Suomen luonnonsysteemien ja aluejärjestelmien erityisongelmat.

Maantieteellisen tutkimuksen lähteinä ovat empiiristen havaintojen ja mitausten lisäksi kartat, tilastot ja muu aineisto. Tutkimustulosten esittämisessä käytetään yleisimmin karttoja tai muita graafisia esityksiä.

OULUN YLIOPISTON MAANTIETEEN LAITOS

Maantieteen laitos sijaitsee Linnanmaan yliopistokampuksella, noin 7 km Oulun keskustasta pohjoiseen.

Modernit luentosalit, seminaarihuoneet, kaksi ATK-luokkaa, muut pienryhmäopetustilat ja laboratoriot sekä Tellus-kirjaston julkaisu- ja karttakoelmat tarjoavat hyvät olosuhteet opetukselle ja opinnoille. Myös tutkimusolosuhteet ovat hyvät. Olennaisena osana maantieteen tutkimukseen ja opetukseen kuuluu myös kenttäopetus.

MAANTIETEEN OPISKELU

Maantieteen koulutusohjelman opiskelijat suorittavat kolmivuotisen alemman korkeakoulututkinnon (*luonnontieteen kandidaatti*, **LuK**) pääaineena maantiede.

Kaksivuotisissa maisteriopinnoissa (*filosofian maisteri*, **FM**) pääaineena on maantiede.

Jatkotutkintoja ovat filosofian lisensiaatin (**FL**) sekä filosofian tohtorin (**FT**) tutkinnot.





Maantieteen opinnot jakautuvat pääaineen ja sivuaineiden perus- ja aineopintoihin sekä pääaineen syventäviin opintoihin:

Perusopintoihin sisältyvät perustiedot opiskelun, kommunikoinnin sekä itsenäisen tieteellisen ajattelun ja toiminnan periaatteista.

Aineopinnoissa syvennytään tieteenalan keskeiseen käsitteistöön, sen teoreettiseen ja metodologiseen sisältöön.

Syventävät opinnot perehdyttävät opiskelijan maantieteelliseen tutkimuksen teoriaan ja käytäntöön sekä harjaannuttavat hänet tiedon soveltamiseen (pro gradu -tutkielma).

Koulutusohjelmassa on viis eri erikoistumisalaa, eli opintomodulia, joihin hakeudutaan FM-vaiheessa eli syventävissä opinnoissa.

Maantieteen opintojen erikoistumisalat ovat:

Luonnonmaantiede, joka tarkastelee luonnonjärjestelmiä sekä luonnon ja ihmisen välistä alueellista vuorovaikutusta, johon liittyy keskeisesti ympäristö- ja globaalimuutostutkimus

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

Matkailumaantiede, joka tarkastelee matkailun ja ihmisten vapaa-ajan alueellisia järjestelmiä ja vaikutuksia sekä käsittelee matkailun suunnittelun ja kehittämisen erityiskysymyksiä.

Aluekehitys ja aluepolitiikka, joka tarkastelee alueellisen järjestelmän muotoutumista ja muutosta, jotka liittyvät yhteiskunnallisiin prosesseihin: talouselämään, poliittiseen päätöksentekoon sekä erilaisiin hallintokulttuureihin ja hallintarationaliteetteihin.

Geoinformatiikka, jonka kohteena ovat kartografian teoria, paikka-tietojärjestelmät (GIS), paikannus ja mobiilit paikannuspalvelut.

Lisäksi maantieteen opiskelijat voivat opiskella peruskoulun ja lukion aineenopettajaksi. Maantieteen aineenopettajan koulutukseen valitaan vuosittain enintään 10 opiskelijaa.



Maantieteen laitos on lisäksi mukana matkailualan verkostoyliopistossa, monitieteisten maaseutuopintojen opetusverkostossa sekä geoinformatiikan verkostoyliopistossa.

Maantieteen koulutus kestää noin 5 vuotta ja keskeyttäminen koulutusohjelmassa on harvinaista.

MAANTIEDE AMMATTINA

Koulutusohjelmasta maantieteen ja biologian aineenopettajaksi valmistuneet työllistyvät hyvin alansa opetustehtäviin. Maantieteestä ja suunnittelumaantieteestä valmistuneet ovat sijoittuneet enenevässä määrin kansainvälisiin tehtäviin perinteisten valtakunnallisten, maakunnallisten ja kunnallisten tehtävien lisäksi.

Työtehtävät ovat yleensä **suunnittelun, ympäristönsuojelun ja elinkeinotoimen** asiantuntijatehtäviä. Tutkimuslaitoksissa maantieteilijöitä toimii **tutkimus- ja johtotehtävissä**. Maantieteilijä on sijoittunut viime aikoina myös yksityissektorille ja itsenäisiksi yrittäjiksi. Laaja ja monipuolinen koulutus mahdollistaa sijoittumisen hyvin erilaisiin työtehtäviin.

KANSAINVÄLISET YHTYEDET

Perus- ja jatko-opiskelijoiden on mahdollista suorittaa osa tutkinnotaan ulkomaisessa yliopistossa. Maantieteen laitos on mukana useissa kansainvälisissä opiskelijavaihto-ohjelmissa (Erasmus, Nordplus, North-South-South sekä muut).

Erasmus-vaihtopaikkoja on mm. Englannissa (Leicester), Hollannissa (Wageningen ja Utrecht), Ranskassa (Besançon, Caen ja Lille), Saksassa (Eichstätt ja Bremen), Kreikassa (Aegean), Espanjassa (Barcelona, Madrid ja Murcia), Italiassa (Udine) Walesissa (Abersytwyth) ja Puolassa (Marie Curie-Sklodowska).

Maantieteen laitoksella on opetus- ja tutkimusyhteistyötä myös eteläisessä Afrikassa. Vuosittain vaihdossa käy kymmenkunta opiskelijaa.