

# Opasraportti

## LuTK - Geography 2008-2009 (2008 - 2009)

### DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

Geography is one of the widest fields of science. It studies different spatial and regional processes on the surface of Earth, mainly in the context of human activities. One of the focal areas of geography is the examination of the relationship between people and the environment. This relation and its changing meanings are still important starting-points in geography. Geography is divided into physical geography, human geography and regional geography (geography option), tourism geography, geoinformatics and into applied geography and regional planning. The research subjects in physical geography are the regional systems formed by the shapes of the Earth's surface, by climate, by water coverage and by different organisms. Human geography examines regional features of populations, settlements, economic life, politics and human communities, it also examines the significance of regional systems and landscapes for communities and individuals. Applied geography and regional planning concentrate on examining the necessary theories required in regional and local planning, thereby aiming to produce information which is applicable in local and regional development. In addition to these areas of study, regional geography is separated off as an individual subfield. The main emphasis of regional geography is on examining regional characteristics and on theoretical outlining and empirical interpreting of changes in regional systems. Consequently, special attention is paid on processes occurring on different regional levels (local, regional, national and global).

Due to the wide-ranging character of their research subjects, geographers currently apply the theories and methods of natural sciences, cultural and social sciences widely. Similarly, the aim of education in geography is to provide students with wide and profound theoretic-methodological knowledge and to offer the capability to master the contents of the field. After graduation, students are able to apply this knowledge in scientific research, as subject teachers or in regional planning, as well as in other employment.

### Physical Geography

The object of the research carried out in physical geography is to ascertain the present state of the natural environment with respect to the relationship between people and nature, to analyse the processes taking place in nature, and to map their regional occurrences. The primary locations of research are the fell areas of Lapland, the coast of the Gulf of Bothnia and Lake Oulujärvi, a large regulated lake east of Oulu. Another important area just outside Finland is Paanajärvi in Russian Karelia. The research has both theoretical and practical aims, and its implementation calls for extensive field observation and laboratory work. The research is generally carried out as teamwork, and research projects usually involve research leaders and foreign scholars, as well as undergraduate and postgraduate students.

### Human and Regional Geography

Research in human and regional geography concentrates on the theory and empirical applications of modern geography. The aim is to develop theoretical perspectives on regions and regional transformation, and to analyse empirically the transformation of the Finnish and European regional system and boundaries as an individual spatial case. One of the main fields of research is also the analysis of cultural landscapes on the basis of modern social and cultural theory.

### Tourism Geography

The geographical study of tourism analyses tourism as a global process and part of societal and regional systems. It focuses on the spatial structures, flows and impacts of tourism and recreation. The research activities have an international profile and research with theoretical and empirical findings. In addition the applied nature of tourism planning, development and management are considered. The research themes include issues such as tourism development and impacts, human mobility and sustainability, tourism and local cultures and communities, tourism in peripheries, rural tourism, nature-based and wilderness tourism, heritage tourism and regional economies of tourism.

## Geoinformatics

The above-mentioned research fields are supported by modern GIS and Remote Sensing facilities designed to help researchers in their work. One of the main objectives of the laboratory is to develop new methods for analysing spatial data. Two computer classrooms with AMD Athlon and Intel Pentium based workstations are available for teaching purposes. These classrooms are used for teaching basic cartographic skills, for example using MapInfo. The laboratory is equipped with major GIS software packages such as ArcGIS 9.1 and MapInfo, ER Mapper and Erdas Imagine. The computer hardware consists of 1 UNIX workstation, an A0 digitizing table and an A0 plotter.

## Applied Geography and Regional Planning

The aims of the research in applied geography and regional planning are to produce information and to conceptualise in regional and local planning. Both basic and applied research concentrates on local and regional development. Research is also carried out on the structural changes taking place at various levels in the Finnish society and in the Baltic Sea Region.

# Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

791628S: Advanced course on tourism research, 3 op  
 791636S: An introduction to remote sensing, 5 op  
 791625S: Analysis and interpretation of the material in physical geography, 7 op  
 790347A: Book exam, 5 op  
 791630S: Book exam geoinformatic, 3 - 5 op  
 792608S: Changing rural areas, 3 op  
 752321A: Conservation of Biodiversity, 3 op  
 792604S: Courses from a supporting field, 5 - 8 op  
 795600S: Courses taken abroad, 0 - 25 op  
 795300A: Courses taken abroad, 0 - 25 op  
 795301A: Courses taken at other universities and colleges, 0 - 60 op  
 795601S: Courses taken at other universities and colleges, 0 op  
 795101P: Courses taken at other universities and colleges, 0 - 60 op  
 790306A: Developing of remote rural areas, 6 op  
 791302A: Environment and society, 5 op  
 792623S: Evaluation and Projects, 3 op  
 790321A: Field course in Human Geography, 5 op  
 790310A: Field course in Physical Geography, 5 op  
 792612S: Final Exam, 6 op  
 791610S: Final examination I, 5 op  
 791614S: Final examination II, 4 - 6 op  
 791617S: Final examination III, 9 op  
 792617S: GIS Methods in Research, 5 op  
 790342A: GIS and Kvantitative Methods, 5 op  
 790101P: GIS-basics and Cartography, 5 op  
 791613S: GPS basics, 5 op  
 790322A: Geographical Information and Research, 5 op  
 790340A: Geographies of global development, 5 op  
 792620S: Geoinformation, gps and mobile services, 3 op  
 791601S: History and philosophy of geography, 5 op  
 030005P: Information Skills, 1 op  
 790141P: Introduction to planning geography, 5 op  
 790104P: Introduction to systematic Human Geography, 5 op  
 790152P: Introduction to the discipline of Geography, 5 op  
 790102P: Introduction to the systematic Physical Geography, 5 op  
 790160A: Introduction to tourism geography, 5 op  
 790106A: Introductory course of regional geography, 5 op  
 792611S: Knowledge, technology and regional development, 3 op  
 792699S: Maturity test, 0 op

791699S: Maturity test, 0 op  
 790399A: Maturity test, 0 op  
 792605S: Methods and applications in regional planning, 12 op  
 791612S-01: Methods of geographical research, 2 op  
 790050Y: Orientation, 2 op  
 791635A: Physical Geography of Fennoscandia, 5 op  
 792301A: Planning in theory and in practise, 5 op  
 791621S: Political geography, 5 op  
 792614S: Practical training, 3 op  
 791616S: Practical training, 5 op  
 792616S: Pro gradu thesis, 30 op  
 791619S: Pro gradu thesis (Master Thesis), 30 op  
 790326A: Qualitative research methods, 5 op  
 791612S: Quantative research methods in human geography, 2 op  
 791612S-02: Quantative research methods in human geography, 5 op  
 792319A: Regional development and regional policy: European Union and the Baltic Sea region, 5 op  
 791620S: Remote sensing for land use studies, 5 op  
 791634S: Remote sensing in land cover mapping, 3 op  
 791624S: Research in northern environment, 5 op  
 791627S: Research in regional geography, 5 op  
 790323A: Scientific writing in geography, 5 op  
 791631S: Seminar in master's thesis, 5 op  
 792615S: Seminar in master's thesis, 3 op  
 790305A: Special themes in Human Geography, 5 op  
 790303A: Special themes in Physical Geography, 5 op  
 790350A: Special themes in Regional Development and Regional Policy, 5 op  
 791626S: Special themes of methodology, 5 op  
 790346A: Substituting written exam, 5 op  
 790348A: Substituting written exam, 5 op  
 791632S: Sustainable development and global tourism, 5 op  
 791611S: Thesis (+ two seminars), 36 op  
 790351A: Thesis of BSc (Bachelor of Science), 10 op  
 A320305: Tourism Studies, 25 op  
 790318A: Tourism and culture, 3 op  
 790320A: Tourism planning and development, 5 op  
 790161A: Tourism, sustainability and environment, 5 op  
 791629S: Traditions and current issues in tourism research, 5 op  
 792610S: Transformation of urban space, 3 op  
 790051Y: Tutoring, 2 op  
 792613S: Urban studies and urban policy, 5 op  
 790349A: World regional geography, 5 op

## Opintojaksojen kuvaukset

### Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

#### **791628S: Advanced course on tourism research, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Saarinen, Jarkko Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791636S: An introduction to remote sensing, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791625S: Analysis and interpretation of the material in physical geography, 7 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790347A: Book exam, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791630S: Book exam geoinformatic, 3 - 5 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2020

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792608S: Changing rural areas, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.12.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Muilu, Toivo Antero

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **752321A: Conservation of Biodiversity, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2015

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Biology

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Jari-Heikki Oksanen

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Kuuluvainen, T.,** , 2004

**Walls, M. & Rönkä, M.,** , 2004

**Tiainen et al.,** , 2004

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

756347A Conservation of biodiversity 5.0 op

ay752321A Conservation of Biodiversity (OPEN UNI) 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792604S: Courses from a supporting field, 5 - 8 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **795600S: Courses taken abroad, 0 - 25 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

**795300A: Courses taken abroad, 0 - 25 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

**795301A: Courses taken at other universities and colleges, 0 - 60 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

**795601S: Courses taken at other universities and colleges, 0 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

**795101P: Courses taken at other universities and colleges, 0 - 60 op**

**Opiskelumuoto:** Basic Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

**790306A: Developing of remote rural areas, 6 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Muilu, Toivo Antero  
**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791302A: Environment and society, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay791302A Environment and society (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792623S: Evaluation and Projects, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2010

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790321A: Field course in Human Geography, 5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2006 -

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790310A: Field course in Physical Geography, 5 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2018

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

790324A Field course in Physical Geography 10.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792612S: Final Exam, 6 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Jussi Jauhiainen

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791610S: Final examination I, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791614S: Final examination II, 4 - 6 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791617S: Final examination III, 9 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792617S: GIS Methods in Research, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790342A: GIS and Kvantitative Methods, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790101P: GIS-basics and Cartography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Basic Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790101P GIS-basics and Cartography (OPEN UNI) 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791613S: GPS basics, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790322A: Geographical Information and Research, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790340A: Geographies of global development, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790340A Geographies of global development (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792620S: Geoinformation, gps and mobile services, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791601S: History and philosophy of geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **030005P: Information Skills, 1 op**

**Opiskelumuoto:** Basic Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Faculty of Technology

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Koivuniemi, Mirja-Liisa, Sassali, Jani Henrik

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

030004P Introduction to Information Retrieval 0.0 op

**Language of instruction:**

English

**Learning outcomes:**

Students know the different phases of information retrieval process and basic techniques of scientific information retrieval. They will find the most important reference databases of their discipline and know how to evaluate information sources and retrieval results.

**Contents:**

Retrieval of scientific information, the retrieval process, key databases of the discipline, and evaluation of information retrieval and information sources.

**Learning activities and teaching methods:**

The course involves training sessions (8h), web-based learning materials, exercises in the Optima learning environment and a final assignment on a topic of the student's own choice.

**Recommended or required reading:**

Web-based learning material (<http://www.kirjasto.oulu.fi/index.php?id=822>)

**Assessment methods and criteria:**

Passing the course requires participation in the training sessions and successful completion of the course assignments.

**Grading:**

pass/fail

**Person responsible:**

Science and Technology Library Tellus, tellustieto (at) oulu.fi , <http://www.kirjasto.oulu.fi/index.php?id=738>

**790141P: Introduction to planning geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Basic Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790141P Introduction to planning geography (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

**790104P: Introduction to systematic Human Geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Basic Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790104P Introduction to systematic humangeography (OPEN UNI) 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

**790152P: Introduction to the discipline of Geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Basic Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen oppimateriaali:**

Goudie, Andrew , , 1997

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790152P Introduction to the discipline of geography (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

**790102P: Introduction to the systematic Physical Geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Basic Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790102P Introduction to the systematic physical geography (OPEN UNI) 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

**790160A: Introduction to tourism geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Saarinen, Jarkko Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790160A Introduction to tourism geography (OPEN UNI) 5.0 op

790160P Introduction to tourism 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

**790106A: Introductory course of regional geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**792611S: Knowledge, technology and regional development, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Moilanen Helka-Maria

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792699S: Maturity test, 0 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 - 31.07.2013

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791699S: Maturity test, 0 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790399A: Maturity test, 0 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792605S: Methods and applications in regional planning, 12 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Aino Ala-Rämi

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791612S-01: Methods of geographical research, 2 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2008 - 31.07.2009

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Partial credit

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Tervo, Mervi Maria Tuulikki

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790050Y: Orientation, 2 op**

**Opiskelumuoto:** General Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791635A: Physical Geography of Fennoscandia, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay791635A Physical Geography of Fennoscandia (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792301A: Planning in theory and in practise, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791621S: Political geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**792614S: Practical training, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Practical training

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**791616S: Practical training, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Practical training

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

**792616S: Pro gradu thesis, 30 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Diploma thesis

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Jussi Jauhiainen

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**791619S: Pro gradu thesis (Master Thesis), 30 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Diploma thesis

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** A,B,N,C,M,EX,L

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**790326A: Qualitative research methods, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail  
**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791612S: Quantative research methods in human geography, 2 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011  
**Opiskelumuoto:** Advanced Studies  
**Laji:** Course  
**Vastuuyksikkö:** Department of Geography  
**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail  
**Opettajat:** Tervo, Mervi Maria Tuulikki  
**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791612S-02: Quantative research methods in human geography, 5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2008 - 31.07.2009  
**Opiskelumuoto:** Advanced Studies  
**Laji:** Partial credit  
**Vastuuyksikkö:** Department of Geography  
**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail  
**Opettajat:** Tervo, Mervi Maria Tuulikki  
**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792319A: Regional development and regional policy: European Union and the Baltic Sea region, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies  
**Laji:** Course  
**Vastuuyksikkö:** Department of Geography  
**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail  
**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791620S: Remote sensing for land use studies, 5 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2008  
**Opiskelumuoto:** Advanced Studies  
**Laji:** Course  
**Vastuuyksikkö:** Department of Geography  
**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail  
**Opettajat:** Miska Luoto  
**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**791634S: Remote sensing in land cover mapping, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**791624S: Research in northern environment, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**791627S: Research in regional geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**790323A: Scientific writing in geography, 5 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2012

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**791631S: Seminar in master's thesis, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792615S: Seminar in master's thesis, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790305A: Special themes in Human Geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790303A: Special themes in Physical Geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Basic Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Janne Alahuhta

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790350A: Special themes in Regional Development and Regional Policy, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791626S: Special themes of methodology, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790346A: Substituting written exam, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790348A: Substituting written exam, 5 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2021

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791632S: Sustainable development and global tourism, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791611S: Thesis (+ two seminars), 36 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Diploma thesis

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** A,B,N,C,M,EX,L

**Opettajat:** Rusanen Jarmo Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**790351A: Thesis of BSc (Bachelor of Science), 10 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

**A320305: Tourism Studies, 25 op**

**Opiskelumuoto:** Basic Studies

**Laji:** Study module

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ayA320305 Tourism Studies (OPEN UNI) 25.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

**790318A: Tourism and culture, 3 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790318A Tourism and culture (OPEN UNI) 3.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

**790320A: Tourism planning and development, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790320A Tourism planning and development (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

**790161A: Tourism, sustainability and environment, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790161A Tourism, sustainability and environment (OPEN UNI) 4.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

### **791629S: Traditions and current issues in tourism research, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Saarinen, Jarkko Juhani

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay791629S Traditions and current issues in tourism research (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792610S: Transformation of urban space, 3 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opettajat:** Jussi Jauhiainen

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **790051Y: Tutoring, 2 op**

**Opiskelumuoto:** General Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

### **792613S: Urban studies and urban policy, 5 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2011

**Opiskelumuoto:** Advanced Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

Ei opintojaksokuvauksia.

## **790349A: World regional geography, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Intermediate Studies

**Laji:** Course

**Vastuuyksikkö:** Department of Geography

**Arvostelu:** 1 - 5, pass, fail

**Opintokohteen kielet:** Finnish

**Leikkaavuudet:**

ay790349A World regional geography (OPEN UNI) 5.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.