

Master: Geographie

Das Curriculum in Kürze

Dauer: 4 Semester

Akademischer Grad: Master of Science (MSc)

Zulassungsvoraussetzung: Abschluss eines facheinschlägigen Bachelorstudiums

Studienabschluss durch:

Das Studium schließt man mit einer Masterarbeit und einer Masterprüfung ab.

Es gibt drei Schwerpunkte, von denen einer zu wählen ist:

- Angewandte Geomorphologie und alpine Naturgefahren
- Wirtschafts- und Sozialgeographie - Geographies of Uneven Development
- Stadtökologie und Management von Ökosystemen



Angewandte Geomorphologie und alpine Naturgefahren

Dieser Schwerpunkt vermittelt vor dem Hintergrund zunehmender Nutzungsintensität und Veränderungen der Erdoberfläche (Global Change) Prozessverständnis und Lösungskompetenz. Zu den zentralen Themen dieses Studienschwerpunkts gehören die Identifizierung, Analyse und Bewertung von geomorphologischen Prozessen im Kontext von Naturgefahren und Risiken. Der regionale Fokus richtet sich auf die Alpen, auf weitere Hochgebirgsräume der Erde sowie auf angrenzende Vorländer. Der Studienschwerpunkt orientiert sich am wachsenden Bedarf dieser Kenntnisse durch Ingenieurbüros und öffentliche Behörden (z.B. Wasserwirtschaftsämter, Lawinen- und Wildbachverbauung).

Wirtschafts- und Sozialgeographie - Geographies of Uneven Development

Im Mittelpunkt des Schwerpunkts stehen Prozesse ungleicher gesellschaftlicher und wirtschaftlicher Entwicklung. Soziale Disparitäten werden kritisch hinterfragt und analysiert. Wir konzentrieren uns auf die vielfältigen Veränderungen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Handelns in Österreich, Europa und der Welt.

Der Studienschwerpunkt integriert im Wahlfach-Modul Lehrveranstaltungen aus unterschiedlichen sozialwissenschaftlichen Nachbarwissenschaften und orientiert sich an einem breiten Spektrum von Berufsfeldern (z.B. Stadt- oder Landesplanung, Wirtschafts- oder Entwicklungsforschung)

Stadtökologie und Management von Ökosystemen

Vor dem Hintergrund der zunehmenden Urbanisierung vermittelt der Masterstudiengang Methodenkompetenz und Fachkenntnisse für die Entwicklung nachhaltiger Konzepte für den Lebensraum Stadt. Zentral sind dabei ökologische Perspektiven, planerische Zugänge, wie Raumentwicklung, Management, Schutz und Entwicklung urbaner Natur und Ökosysteme, sowie die Berücksichtigung steuernder Prozesse und gesellschaftlicher Dynamiken.

Die gewonnenen Kenntnisse sind im behördlichen Landschafts- und Stadtmanagement, im praktischen Natur- und Landschaftsschutz und in der nachhaltigen Landschafts- und Regionalentwicklung vielfältig einsetzbar.

Studienablauf Schwerpunktübergreifende Pflichtmodule

Geographie Aktuell - Geography Today		SST/ ECTS/ Empfohlenes Semester		
VO	Global Problems and Perspectives	2	2	1
EX	Geographische Exkursion / Geographical Excursion	5	6	3
KO	Geographisches Kolloquium	1	1	3
Freie Wahlfächer / Free Electives		12		
Pflichtpraxis / Internship		12		
Studienschwerpunkte		64		
Studienabschluss				
	Portfolio		1	4
	Masterprüfung		2	4
	Masterarbeit		30	4

Lehrveranstaltungen Angewandte Geomorphologie und alpine Naturgefahren

SST/ ECTS/ Empfohlenes

Semester

Naturwissenschaftliche Grundlagen / Basics of Natural Sciences				
VO	Physik (für Biologen und Geologen) / Physics	4	6	1
UE	Physik / Physics	2	3	1
VU	Einführung in die Geophysik / Introduction to Geophysics	2	3	1
Geologische Grundlagen / Foundations of Geology				
VO	Einführung in die Allgemeine und Angewandte Geologie / Introduction to General and Applied Geology	2	3	1
VO	Einführung in die Erdgeschichte / Introduction to Earth History	2	3	1
Angewandte Geomorphologie und Erdoberflächenprozesse / Applied Geomorphology and Earth Surface Processes				
SE	Prozessgeomorphologie / Process Geomorphology	2	4	3
KO	Geomorphologisches Kolloquium / Colloquium in Geomorphology	2	2	3
Naturgefahren in Gebirgsräumen / Natural Hazards in Mountain Environments				
VO	Naturgefahren und Risikomanagement / Natural Hazards and Risk Management	2	2	1
EX	Naturgefahren und Risiken im Alpenraum / Natural Hazards and Risks in Alpine Environments	2	4	2
Angewandte Geowissenschaftliche Methoden I / Applied Methods in the Geosciences I				
UE	Einführung in die Allgemeine und Angewandte Geologie / Introduction to General and Applied Earth Sciences	2	3	2
EX/ UE	Geologische Geländemethoden / Geological Field Methods	2	3	2
UV	Geogene Gefahren und Geotechnik / Geohazards and mitigation strategies	2	3	2
VO	Grundlagen der technischen Geologie / Principles of Engineering Geology	2	3	2
Angewandte Geowissenschaftliche Methoden II / Applied Methods in the Geosciences II				
UE	Geomorphologisches Geländepraktikum / Field Work in Geomorphology	2	8	2
UE	Digitale Reliefanalyse / Digital Terrain Analysis	2	4	3

Lehrveranstaltungen Wirtschafts- und Sozialgeographie - Geographies of Uneven Development

SST/ ECTS/ Empfohlenes

Semester

Globale ungleiche Entwicklung / Global Uneven Development				
VO	Ökonomischer Wandel / Economic Change	2	3	1
VO	Global ungleiche Entwicklung / Global Uneven Development	2	3	2
SE	Probleme globaler ungleicher Entwicklung / Problems of Global Uneven Development	2	6	1
Soziale Disparitäten / Social Disparities				
VO	Urban Social Geography	2	3	2
SE	Geographies of Inequalities	2	6	3
UE/ VU	Multivariate Statistics / Modeling Geographical Systems / Methoden empirischer Sozialforschung / Methods of Empirical Social Research	2	3	2
Theorien und ihre Anwendung / Theories and Application				
KO	Theories and Debatten in der Geographie / Theories and Debates in Geography	1	1	3
UE	Masterwerkstatt / Master Thesis Workshop	1	2	2
Projektstudien / Project Study				
IP	Projektstudie I: Theorien und Methoden / Project Study I: Theory and Methods	1	3	2
IP	Projektstudie II: Synthese und Projektbericht / Project Study II: Synthesis and Report	1	3	3
Wahlpflichtmodul / Optional Module				
	Module gem. Festlegung der Curricularkommission		21	

Grundlagen der Stadtökologie / Basics of Urban Ecology				
VO	Grundlagen der Stadtökologie / Basics of Urban Ecology	2	3	1
SE	Management von Stadtkosystemen / Urban Ecosystem Management	2	4	3
UE	Stadtkosysteme / Urbane Biodiversität / Urban Ecosystems / Urban Biodiversity	2	5	2
Theorien und Methoden der Stadtökologie und des Ökosystemmanagements / Urban Ecology and Ecosystem Management: Theory and Methods				
VO	Urbane Ökosysteme / Urban Ecosystems	2	3	2
UE	Natur- und Landschaftsschutz / Nature Conservation and Landscape Protection	2	6	2
Anwendungen der Stadtökologie und Ökosystemmanagement / Applications of Urban Ecology and Ecosystem Management				
VO	Management von Ökosystemen in der Raumplanung / Ecosystem Management in Spatial Planning	2	3	1
SE	Nachhaltigkeit und Regionale Entwicklung / Sustainability and Regional Development	2	4	1
EX/UE	Nachhaltiges Landschaftsmanagement / Sustainable Landscape Management	2	5	2
Wahlpflichtmodul / Optional Module				
	Module gem. Festlegung der Curricularkommission		21	
Wahlpflichtmodul / Optional Module				
	Module gem. Festlegung der Curricularkommission		21	



Master Geographie

Schwerpunkte:

- Angewandte Geomorphologie und alpine Naturgefahren
- Sozial- und Wirtschaftsgeographie - Geographies of Uneven Development
- Stadtökologie und Management von Ökosystemen

Kontakt

Fachbereich GEOGRAPHIE
Naturwissenschaftliche Fakultät
Hellbrunnerstrasse 34
5020 Salzburg
Telefon: +43/(0)662/8044 – 5200
Web: <http://www.uni-salzburg.at/geo>
mit Links zu wesentlichen aktuellen Informationen

Studienberatung

STV Geographie
Telefon: +43/(0)662/8044-5220
E-Mail: stsv.geo@sbg.ac.at
Web: www.stvgeo.oeh-salzburg.com

