

Studienziele

Bachelor-Studium

Der BSc in Geographie vermittelt durch seine Methoden- und Problemorientierung eine wissenschaftliche Grundausbildung in Geographie und in interdisziplinärem Denken. Er ermöglicht den Einstieg in ein breites Feld von Berufen in den Bereichen Raumordnung, Umweltfragen und Ausbildung. Zugleich bildet er eine Grundlage für lebenslanges Lernen, was eine unerlässliche Voraussetzung für eine erfolgreiche Berufstätigkeit ist.

Master-Studium

Der MSc in Geographie ist ein wissenschaftlicher Universitätsabschluss, der durch seine vertiefte Methoden- und Problemorientierung und seine inhaltliche Spezialisierung den Einstieg in entsprechende Berufe auf höherem Niveau ermöglicht und zugleich die Grundlagen für das lebenslange Lernen verbessert. Gleichzeitig ist er die unerlässliche Basis für eine weitergehende wissenschaftliche Arbeit und Ausbildung, z.B. im Rahmen eines Doktorats.

Studienzeiten

	Regelstudienzeit	Verlängerungsmöglichkeit
Bachelor	6 Semester	Nicht spezifiziert
Master	3 Semester	Nicht spezifiziert

BACHELOR-STUDIUM (180 ECTS*)

Das Bachelor-Studium dauert 3 Jahre und ist in ein **Grundstudium** (1. + 2. Semester) und ein **Aufbaustudium** (3. - 6. Semester) unterteilt. Die Anforderungen des Grundstudiums müssen spätestens vor Beginn des 5. Semesters erfüllt sein.

A. Einführungsstudium (60 ECTS) 1. + 2. Semester

Leistungseinheit (Bezeichnung)	(Anzahl ECTS)
Introduction à la géographie physique	3
Introduction à la géographie humaine	3
Introduction à la géographie humaine TP	2
Cartographie	3
Cartomatique	3
Méthodes quantitatives I + TP	5
Bevölkerungsgeographie	3
Géographie régionale de la Suisse/Regionalgeographie Schweiz	3
3 Propädeutische Fächer à 12 ECTS	36

* ECTS = „European Credit Transfer and Accumulation System“

1 ECTS entspricht einem Arbeitsaufwand für die Studierenden von 25-30 Stunden
 1 Semester umfasst 30 ECTS (in 6 Monaten zu leisten)

B. Aufbaustudium (120 ECTS, inkl. Nebenfächer) 3. – 6. Semester

Leistungseinheit (Bezeichnung)	(Anzahl ECTS)
Géomorphologie + TP	8
Géographie urbaine	3
Méthodes qualitatives en géographie humaine (TP)	2
Méthodes quantitatives 2	2
Biogéographie	3
Introduction aux sciences de l'atmosphère	3
Wirtschaftsgeographie	3
Travail de Recherche Personnel I	5
Changements climatiques	3
Aménagement du territoire	3
SIRS / TI-TD	3
Politische Geographie	3
Quaternaire	3
Travail de Recherche Personnel II	10
Camp de terrain	4

Nebenfächer (total 60 ECTS, 1 X 60 oder 2 X 30)

MASTER-STUDIUM (90 ECTS) 7. bis 9. Semester

Das Studium gliedert sich in drei Module:

- *Core module* (Tronc commun, Pflichtvorlesungen und Master-Arbeit, total 58 ECTS, s.Tabelle)
- Spezialisierung: *Physical sciences module* (mit den Optionen Geomorphologie und Klimatologie) oder *Socio-economic module* (von je 14 ECTS) nach Wahl
- *Supporting courses module* (Nachbar- und Hilfswissenschaften, 18 ECTS)
-

Leistungseinheit (Bezeichnung)	(Anzahl ECTS)
Introduction to Global Environmental Change	3
Methods for Environmental Analysis (RS + Spatial Analysis)	3
Sustainability	3
Drivers behind environmental and social issues	3
Natural hazards and industrial risks	3
Environmental Response to Anthropogenic Stress	3
Master Thesis seminar (preliminary)	2
Master Thesis seminar (final)	2
Master Thesis	36