

BACHELOR OF ARTS: STUDIENFACH GEOGRAPHIE (75 ECTS*)

Das Bachelor-Studium dauert 3 Jahre (Regelstudienzeit). Neben Geographie wird ein zweites Studienfach (75 ECTS) und ein komplementärer Bereich (30 ECTS) studiert.

A. Einführungsstudium (16 ECTS) 1. + 2. Semester

Leistungseinheit (Bezeichnung)	(Anzahl ECTS)
System Erde: Mensch-Umwelt-Dynamik: einführende Ringvorlesung mit Übungen zu Human- und Physiogeographie, Meteorologie, Biogeographie und Umweltgeowissenschaften	12
Geoinformatik	4

* 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 (59 ECTS) 3. – 6. Semester

Leistungseinheit (Bezeichnung)	(Anzahl ECTS)
Stadt- und Regionalentwicklung, Raumplanung (Stadtentwicklung, Regionalentwicklung, Raum- und Stadtplanung)	7
Globalisierung, Kultur und Internationale Entwicklung (Humangeographisches Seminar, Geographie der Entwicklungsländer, Allgemeine Geographie der Schweiz, Regionale und Thematische Geographie)	12
Geosysteme und Umweltwandel (Physiogeographie und Umweltwandel, Geomorphologie, Umweltwandel und Risiko, Bodengeographie und Landnutzungswandel)	10
GIS, Statistik, räumliche Datenanalyse (Statistik deskriptiv und induktiv, Kartographie, Einführung in GIS)	8
Forschungspraxis (Empirische Forschungsmethodik mit Praktikum)	5
Exkursionen (6 Tage)	2
Berufspraktikum (2 Monate)	10
Bachelorprüfung Geographie	5

MASTER OF ARTS: STUDIENFACH GEOGRAPHIE (35 ECTS)

Das Master-Studium dauert 2 Jahre (Regelstudienzeit). Neben Geographie wird ein zweites Studienfach (35 ECTS) und ein komplementärer Bereich (5 oder 20 ECTS) studiert sowie eine Masterarbeit im Major verfasst (45 oder 30 ECTS).

Leistungseinheit (Bezeichnung)	(ECTS)
Vertiefung Stadt- und Regionalentwicklung, Raumplanung (Stadtentwicklung, Regionalentwicklung, Raum- und Stadtplanung)	5
Vertiefung Globalisierung, Kultur und Internationale Entwicklung (Humangeographisches Oberseminar, Mitigation, Sozialkatastrophen, System Erde: Entwicklung und Dynamik (HLA), Regionale und Thematische Geographie)	11
Vertiefung Geosysteme und Umweltwandel (Arbeitsweisen Physiogeographie, Geländekurs, Bodenschutz, Geoökosysteme)	5
Vertiefung GIS, Statistik, räumliche Datenanalyse (Vertiefung in GIS, Modellierungen, Regionalstatistisches Praktikum)	6
Vertiefung Forschungsmethodologie und -praxis (Wissenschaftliche Arbeitsweisen, Bildanalyse, Illustrieren, Publizieren)	3
Exkursionen (6 Tage und eine Grosse Exkursion à 12-15 Tagen)	5

Masterarbeit – wenn Geographie als Major abgeschlossen wird	45
---	----

Masterarbeit

Das Thema der Masterarbeit stammt entweder aus dem Gebiet der Humangeographie oder der Physiogeographie

Bemerkungen

Mit diesem Abschluss ist es auch möglich an der Fachhochschule Nordwestschweiz Geographie als Erst- oder Zweifach für die Sekundarlehrstufe II (Höheres Lehramt – HLA) abzuschliessen.

BACHELOR IN GEOWISSENSCHAFTEN (180 ECTS*)

Das Bachelor-Studium dauert 3 Jahre (Regelstudienzeit) und ist in ein **Einführungsstudium** (1. + 2. Semester) und ein **Aufbaustudium** (3. - 6. Semester) unterteilt.

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

Leistungseinheit (Bezeichnung)	(Anzahl ECTS)
Mathematik für Studierende der Naturwissenschaften und Geoinformatik	16
Naturwissenschaftliche Grundlagen (nach Wahl Physik für Naturwissenschaftler, Chemie für Naturwissenschaftler oder Biologie mit 7 Lehrveranstaltungen speziell zusammengestellt für die Geowissenschaften)	12
System Erde: Mensch-Umwelt-Dynamik: einführende Ringvorlesung mit Übungen zu Human- und Physiogeographie, Meteorologie, Biogeographie und Umweltgeowissenschaften	12
System Erde: Entwicklung und Dynamik: einführende Ringvorlesung mit Übung zu Erdwissenschaften speziell Geophysik, Tektonik, Mineralogie, Paläontologie und Bodenkunde	12
Umweltwissenschaften (Sozial- und kulturwissenschaftliche Grundlagen von Nachhaltigkeit)	3
Feldkurs	2
Exkursionen (9 Tage aus den Geowissenschaften)	3

* 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)

UNIVERSITÄT BASEL

B. Aufbaustudium (120 ECTS) 3. – 6. Semester

Leistungseinheit (Bezeichnung)	(Anzahl ECTS)
Naturwissenschaftliche Grundlagen (nach Wahl Physik für Naturwissenschaftler, Chemie für Naturwissenschaftler oder Biologie mit 7 Lehrveranstaltungen speziell zusammengestellt für die Geowissenschaften)	12
Fachkompetenz Geographie (Physiogeographie und Umweltwandel, Geomorphologie, Physiogeographisches Seminar, Bodengeographie und Landnutzungswandel, Hydrogeographie und Klimawandel, Klimatologie, Regionale und Thematische Geographie)	20
Methodenkompetenz Geographie (Arbeitsweisen Physiogeographie, Physiogeographisches Geländepraktikum, Physiogeographisches Laborpraktikum, Umweltwandel und Risiko, Grundlagen der Kartographie, Einführung und Vertiefung in GIS, Empirische Forschungsmethoden, Berufspraktikum)	30
Wahlmodul Geowissenschaften (Wahl einer Vertiefungsrichtung – zur Wahl stehen Biogeographie, Geologie, Meteorologie und Umweltgeowissenschaften)	24
Bachelorarbeit	10
Wahlbereich (Frei wählbare Lehrveranstaltungen inner- oder ausserhalb der Geowissenschaften - je 12 KP)	24

Nebenfächer gibt es keine. Die Entsprechung ist das Wahlmodul Geowissenschaften mit 24 ECTS.

MASTER OF SCIENCE IN GEOGRAPHIE (3 Semester) 90 ECTS

Ab FS2010 wird neu ein Master of Science in Geowissenschaften eingeführt.

Leistungseinheit (Bezeichnung)	(ECTS)
Physiogeographie (Oberseminar, Regionalpraktikum, Arbeitsgemeinschaft, Geoökologischer Laborkurs, Grosse Exkursion, Exkursionen (3 Tage), Kolloquien und frei wählbare Lehrveranstaltungen innerhalb der Geographie)	18
Vertiefungsmodul Humangeographie/Stadt- und Regionalforschung	10*
Vertiefungsmodul Meteorologie	10*
Vertiefungsmodul NLU-Biogeographie	10*
Vertiefungsmodul Umweltgeowissenschaften	10*
Frei wählbare Lehrveranstaltungen inner- oder ausserhalb der Geographie	7
Masterprüfung Physiogeographie	6
Masterprüfung Vertiefungsmodul	4
Masterarbeit	45

***Pflicht- und Wahlveranstaltungen**

Im Masterstudium muss neben dem Schwerpunkt Physiogeographie ein Vertiefungsmodul gewählt werden.

Masterarbeit

Das Thema der Masterarbeit stammt entweder aus dem Gebiet „Physiogeographie“ oder der gewählten „Vertiefung“.

Bemerkungen

Mit diesem Abschluss ist es auch möglich an der Fachhochschule Nordwestschweiz Geographie als Erstfach für die Sekundarlehrstufe II (Höheres Lehramt – HLA) abzuschliessen. Des weiteren gibt es den Abschluss Geographie als Zweitfach für die Sekundarlehrstufe II und für die Sekundarlehrstufe I.