



**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

---

**Modulkatalog**

**Geographie**

Studienstufe: Bachelor und Master

Programmformat: Minor 60, Minor 30 (Bachelorstufe oder komplementär auf Masterstufe), Minor 30 (konsekutiv auf Masterstufe)

**Tabellarischer Überblick über die Pflichtmodule des Minor-Studienprogramms Geographie für 30 und 60 ECTS Credits**

*Minor-Studienprogramm „Geographie“ 30 ETCS Credits*

Ein Minor-Studienprogramm «Geographie» kann entweder im Themenbereich Physische Geographie, Humangeographie oder Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft absolviert werden. Je nach Themenbereich setzt es sich aus einer anderen aufeinander folgenden Modulreihe zusammen.

*Minor-Studienprogramm Geographie 30 ETCS – Physische Geographie*

Pflicht (20 ECTS Credits): GEO 111, GEO 121, GEO 231, GEO 241

Wahlpflicht (10 ECTS Credits): GEO 341 – GEO 344 (je 3 ECTS Credits), ESS 111 (6 ECTS Credits), GEO 246 (5 ECTS Credits, Voraussetzung MAT 183).

*Minor-Studienprogramm Geographie 30 ETCS – Humangeographie*

Pflicht (20 ECTS Credits): GEO 112, GEO 122, GEO 232, GEO 242

Wahlpflicht (10 ECTS Credits): GEO 361-363 (je 5 ECTS Credits), GEO 126 (3 ECTS Credits).

*Minor-Studienprogramm Geographie 30 ECTS – Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft*

Pflicht (20 ECTS Credits): GEO 113, GEO 123, GEO 233, GEO 243

Wahlpflicht (10 ECTS Credits): GEO 371- GEO 372 (je 5 ECTS Credits), GEO 246 (5 ECTS Credits, Voraussetzung MAT 183).

*Minor-Studienprogramm „Geographie“ 60 ECTS Credits*

Ein Minor-Studienprogramm «Geographie» umfasst einen Pflichtteil und einen Wahlteil. Der Pflichtteil bildet den obligatorischen Einstieg in das Minor-Studienprogramm «Geographie» und setzt sich aus den Lehrveranstaltungen der Module GEO 111, GEO 112, GEO 113 und MAT 183 gemäss der untenstehenden Tabelle zusammen.

Sem.	Modul	ECTS	Typ	Zeiten	NF60	Le Na	KW Ep	KW Rp
1	GEO 111 Physische Geographie I (Grundzüge und Sphären)	5	VL UE	Mo 12-14 Mo 14-16 divers <sup>1</sup>	PF	MP	2	36
1	GEO 112 Humangeographie I (Eine Erde, viele Welten)	5	VL UE	Do 10-12 Do 8-10 divers <sup>1</sup>	PF	MP	2	36

Sem.	Modul	ECTS	Typ	Zeiten	NF60	Le Na	KW Ep	KW Rp
1	GEO 113 Fernerkundung & Geographische Informationswissenschaft I (Earth Perspectives)	5	VL UE	Mi 8-10  Mi 12-14 divers <sup>1</sup>	PF	MP	2	36
1	MAT 183 Stochastik für die Naturwissenschaften *	6	VL UE		PF	MP	25	36

<sup>1</sup> mehrere Übungsgruppen zu unterschiedlichen Zeiten

\* Pflicht für fakultätsfremde Studierende. Für Studierende der MNF werden die 6 ECTS Credits mit GEO-Modulen kompensiert.

#### *Wahlpflichtmodule*

Auswahl von zwei mal drei aufeinanderfolgenden GEO-Modulen aus einem der drei Themenbereiche (Pflichtbereich des Mono- oder Major-Studienprogramms), z.B. Physische Geographie GEO 121, GEO 231 und GEO 241 und Humangeographie, GEO 122, GEO 232 und GEO 242. Dies ergibt 30 ECTS Credits.

#### *Wahlmodule*

Die restlichen 8, resp. 14 ECTS können mit Modulen aus dem GEO-Pflicht (unter Berücksichtigung der Voraussetzungen), Wahlpflicht- und Wahlbereich (unter Berücksichtigung der Voraussetzungen) aus dem gesamten Lehrangebot der Bachelor- und Masterstufe der Geographie belegt werden.