



Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Modulkatalog

Geographie

Studienstufe: Bachelor

Programmformat: Mono-, Major 150, Major120

Pflicht- und Wahlpflichtmodule des ersten Studienjahres

| Sem. | Modul | ECTS | Typ | Zeiten | BSc120 | BSc150 | BSc180 | Le Na | KW Ep | KW Rp |
|------|--|------|----------|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 1 | GEO 110 Schweiz 2040 | 3 | VU | Fr 10-12 | PF | PF | PF | PP | 50 | |
| 1 | GEO 111 Physische Geographie I (Grundzüge und Sphären) | 5 | VL UE | Mo 12-14 Mo 14-16, divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 2 | 36 |
| 1 | GEO 112 Humangeographie I (Eine Erde, viele Welten) | 5 | VL UE | Do 10-12 Do 8-10 divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 2 | 36 |
| 1 | GEO 113 Fernerkundung & Geographische Informationswissenschaft I (Earth Perspectives) | 5 | VL UE | Mi 8-10 Mi 12-14 divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 2 | 36 |
| 1 | GEO 186 Einführung in die Informationskompetenz: Onlinerecherche | 0 | BL | Mo-Fr 9-12 Mo-Fr 14-17 | PF | PF | PF | SA | 3, 4 | - |
| 1 | ESS 111 Dynamische Erde 1 | 6 | VL UE | Di, Do 13-15 Do 15-17, divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 6, 7 | 32-35 |
| 1 | MAT 182 Analysis für die Naturwissenschaften | 6 | VL UE | Di, Mi 10-12 Mi 12-13 | PF | PF | PF | MP | 3 | 35 |
| 2 | GEO 121 Physische Geographie II (Atmosphäre / Klima und Hydrologie) | 5 | VL UE | Do 10-12 Mi 12-13 divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 23 | 35 |
| 2 | GEO 122 Humangeographie II (Gesellschaftliche und natürliche Ressourcen) | 5 | VL UE | Mo 10-12 Mo 12-14, divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 23 | 36 |
| 2 | GEO 123 Fernerkundung & Geographische Informationswissenschaft II (Introduction to Cartography and Geovisualization) | 5 | VL UE | Di 10-12 Fr 8-10 divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 23 | 35 |
| 2 | GEO 199 Small Group Teaching | 1 | SE | n.V. | PF | PF | PF | SA | 26 | - |
| 2 | ESS 122 Geologie Schweiz | 2 | VL | Do 13-15 | WP | WP | WP | MP | 32-35 | 6, 7 |
| 2 | ESS 123 Erdwissenschaftliche Exkursionen I | 1 | E | n.V. | WP | WP | WP | SA | - | - |
| 2 | GEO 126 Geographie der Schweiz | 3 | VL | Mo 16-18 | WP | WP | WP | MP | 23 | 35 |
| 2 | MAT 183 Stochastik für die Naturwissenschaften | 6 | VL UE | Mi, Fr 10-12 Mi 12-13, divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 25 | 36 |

¹ mehrere Übungsgruppen zu unterschiedlichen Zeiten

Aus den Modulen GEO126 „Geographie Schweiz“ und ESS 122 „Geologie Schweiz“, inkl. ESS 123 „Erdwissenschaftliche Exkursionen I“ muss eines ausgewählt werden (ESS 122 und ESS 123 gehören zusammen und sollten im selben Semester absolviert werden). Für das „Lehrdiplom für Maturitätsschulen (Fach Geographie)“ sind beide Module Voraussetzung.

Pflicht- und Wahlpflichtmodule des zweiten Studienjahres

| Sem. | Modul | ECTS | Typ | Zeiten | BSc120 | BSc150 | BSc180 | Le Na | KW Ep | KW Rp |
|------|---|------|----------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 3 | GEO 231 Physische Geographie III (Geomorphologie und Glaziologie) | 5 | VL UB UE | Mi 10-12, Mi 12-13, Mi 14-16 divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 2 | 36 |
| 3 | GEO 232 Humangeographie III (Geographies of Difference) | 5 | VL UE | Di 14-16 Di 12-14 divers ¹ | PF | PF | PF | SA | 2 | 36 |
| 3 | GEO 233 Fernerkundung & Geographische Informationswissenschaft III (Grundlagen Fernerkundung) | 5 | VL UE | Mi 14-16 Do 14-16 divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 2 | 35 |
| 3 | GEO 299 Small Group Teaching | 1 | SE | n.V. | PF | PF | PF | SA | 6 | - |
| 4 | GEO 241 Physische Geographie IV (Grundlagen Boden-Pflanze-Umwelt) | 5 | VL UE | Di 8-10 Do 10-12, divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 23 | 36 |
| 4 | GEO 242 Humangeographie IV (Humangeographische Methoden der Datenerhebung) | 5 | VL UE | Mi 10-12 Do 8-10 divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 23 | 36 |
| 4 | GEO 243 Fernerkundung & Geographische Informationswissenschaft IV (Raumanalyse mit GIS) | 5 | VL UE | Di 8-10 Di 10-12 divers ¹ | PF | PF | PF | MP | 23 | 36 |
| 4 | GEO 246 Statistik | 5 | VL UE | Mi 14-16 Mi 16-18 divers ¹ | PF | PF | P | MP | 23 | 36 |

¹ mehrere Übungsgruppen zu unterschiedlichen Zeiten

Drittes Studienjahr

Tabellarischer Überblick über die Module des dritten Studienjahres

Aus dieser Tabelle werden Module aus mindestens zwei verschiedenen Themenbereichen der Geographie (Humangeographie/ Physische Geographie/ Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaften) ausgewählt.

Für das Major-Studienprogramm im Umfang von 120 ECTS Credits müssen mindestens 15 ECTS Credits absolviert werden.

Für das Major-Studienprogramm im Umfang von 150 ECTS Credits müssen mindestens 20 ECTS Credits absolviert werden.

Für das Mono-Studienprogramm im Umfang von 180 ECTS Credits müssen mindestens 30 ECTS Credits absolviert werden.

| Sem. | Modul | ECTS | Typ | Zeiten | BSc120 | BSc150 | BSc180 | Le Na | KW Ep | KW Rp |
|------|-------|------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|------|-------|------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|

| Sem. | Modul | ECTS | Typ | Zeiten | BSc120 | BSc150 | BSc180 | Le Na | KW Ep | KW Rp |
|------|--|------|----------|---|--------|--------|--------|----------|-------|-------|
| 5 | GEO 341 Gletscher & Permafrost 3 | 3 | VL | Di 16-18 | WP | WP | WP | 2 | 2 | 35 |
| 5 | GEO 342 Vertiefung: Boden-Pflanze-Umwelt | 3 | VU UE | Di 14-16 divers | WP | WP | WP | MP | 2 | 35 |
| 5 | GEO 343 Geochronologie | 3 | VL | Mi 14-16 | WP | WP | WP | MP | 2 | 35 |
| 5 | GEO 344 Hydrologische Prozesse | 3 | VL UE | Fr 12-14 Fr 14-16 | WP | WP | WP | MP | 2 | 35 |
| 5 | ESS 371 Wasser und Mensch | 3 | VL | Mo 13-15 | WP | WP | WP | UE SA | - | - |
| 5 | GEO 361 Vertiefung Humangeographie Va: (Projektseminar A) | 5 | VL | Di 10-14 | WP | WP | WP | SA | 2 | 36 |
| 5 | GEO 363 Vertiefung Humangeographie Vc (Critical reading and writing seminar) | 5 | SE | Di 14-16 Mi 16-18 | WP | WP | WP | SA | 6 | - |
| 5 | GEO 371 Vertiefung Methoden der Fernerkundung V | 5 | VL UE | Do 8-10 Do 10-12 divers ¹ | WP | WP | WP | MP | 2 | 36 |
| 5 | GEO 372 Vertiefung Geographische Informationswissenschaft V | 5 | VL UE | Mo 10-12 Mo 14-16 divers ¹ | WP | WP | WP | MP | 2 | 35 |
| 6 | GEO 362 Vertiefung Humangeographie V (Projektseminar B) | 5 | SE | Mo 10-12 Do 10-12 | WP | WP | WP | SA | 23 | 36 |
| 6 | GEO 374 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft V (Remote Sensing of Water Systems) | 5 | VL | Di 10-12 | PW | WP | WP | SA | 23 | 36 |

¹ mehrere Übungsgruppen zu unterschiedlichen Zeiten

Bachelorarbeit

Im abschliessenden 6. Semester ist eine obligatorische Bachelorarbeit im Umfang von 12 ECTS Credits zu absolvieren. Es handelt sich um eine selbständige, schriftliche Literatarbeit, die benotet wird. Das Merkblatt zur Bachelorarbeit gibt Auskunft über die genauen Rahmenbedingungen.

| Sem. | Modul | ECTS | Typ | Zeiten | BSc120 | BSc150 | BSc180 | Le Na | KW Ep | KW Rp |
|------|------------------------|------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 6 | GEO 386 Bachelorarbeit | 12 | BA | | PF | PF | PF | SA | 20 | - |

Wahlmodule, 3.-6. Semester

Für die Major-Studienprogramme 120, 150 und das Mono-Studienprogramm 180 können die frei wählbaren ECTS Credits aus dem gesamten Angebot der UZH und ETH (inkl. max. 4 ECTS Credits Sprachkurse für Bachelor- und Masterstudium, keine Sportkurse) nach Überprüfung durch den Ausschuss Lehre gewählt werden.

Verschiedenes

Prüfungen, Noten

Teil A der Studienordnung (Allgemeiner Teil) legt die Bedingungen zur An- und Abmeldung zu Modulprüfungen, die zulässigen Prüfungsperioden sowie die Bedingungen zur Ermittlung der Abschlussnoten des Bachelor- und Mastergrades (Bachelor- bzw. Masternote) fest. Für die einzelnen Module der Geographie ist in den Tabellen dieser Studienordnung jeweils spezifiziert, ob eine Modulprüfung durchgeführt wird und in welcher KW.

Prüfungen werden immer benotet. Module, bei denen der Leistungsnachweis nicht durch eine Modulprüfung, sondern auf der Basis von Seminararbeiten, Übungen oder Praktika erfolgt, werden grundsätzlich ebenfalls benotet. Repetitionen von nicht bestandenen Modulprüfungen vom 1. Bis 6. Semester des Bachelorstudiums erfolgen in KW 35 und 36 desselben Studienjahres. Für Modulprüfungen des Masterstudiums mit Ersttermin KW 51 und 2 bis 6 wird die Repetition in den KW 6 und 7 durchgeführt, für Prüfungen mit Ersttermin KW 23 bis 28 erfolgt die Repetition von KW 35 bis 36.

Tutorate

Studierende, die als Tutor/-in in Lehrveranstaltungen der Geographie mitwirken, können dies mit maximal 2 ECTS Credits pro Lehrveranstaltung anrechnen lassen. Total ist während der gesamten Studiendauer (bis zum Abschluss des Masterstudiums) die Anrechnung von 5 ECTS Credits möglich.

Berufspraktika

Ein Forschungs- oder Berufspraktikum nach dem zweiten Jahr des Bachelorstudiums bildet eine sinnvolle fakultative Ergänzung zur akademischen Ausbildung. Für ein Geographisches Praktikum können pro 4 Wochen Dauer (bei 100 % Beschäftigungsgrad) 2 ECTS Credits angerechnet werden, maximal aber 10 Wochen (bei 100 % Beschäftigungsgrad) mit 5 ECTS Credits. Die Entscheidung, ob ein Praktikum angerechnet werden kann, liegt im Ermessen des verantwortlichen Fakultätsmitglieds. Zur Erlangung der entsprechenden Kreditpunkte muss einem verantwortlichen Fakultätsmitglied ein Praktikumsbericht, sowie eine Praktikumsbescheinigung vorgelegt und von diesem akzeptiert werden.

Studienaufenthalte an anderen Hochschulen

Studienaufenthalte an anderen Hochschulen werden entsprechend den Bedingungen des ECTS (European Credit Transfer System) angerechnet, wobei die Einschränkungen der Rahmenverordnung für das Studium an der MNF gelten.