



**University of
Zurich^{UZH}**

Geographisches Institut

Wegleitung zum Geographiestudium

Bachelor of Science



ab Studienjahr 2022

Impressum

Studienfachberatung Geographie und Erdsystemwissenschaften

Mai 2022

www.geo.uzh.ch/de/studium

Inhalt

1 Vorwort	1
2 Geographie an der Universität Zürich	3
2.1 Ausbildungsschwerpunkte	4
3 Geographische Berufswelt	7
3.1 Ausgewählte Tätigkeitsfelder	7
3.2 Beschäftigungslage	8
4 Allgemeines zum Studium	9
4.1 Immatrikulation	9
4.2 Aufbau	10
4.3 Gliederung des Studiums in Major und Minor	11
4.4 Studienbeginn	11
4.5 Richtstudienzeit	11
4.6 Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodule	12
4.7 Modulbuchung	13
4.8 Leistungsnachweise	13
4.9 Mobilität	14
4.10 Abschluss	15
4.11 Anrechnung zusätzlicher Leistungen	15

5 Studienprogramme Geographie	16
5.1 Modulübersicht	18
5.2 Wahlmodule	25
5.3 Exkursionen (GEO 399)	26
5.4 Tutorate	27
5.5 Praktika	28
5.6 Sprachkurse	29
6 Geographie als Minor (Nebenfach)	30
6.1 30 ECTS Credits Minor Geographie	30
6.2 60 ECTS Credits Minor Geographie	32
7 Lehrdiplom für Maturitätsschulen in Geographie	33
7.1 Geographie als 1. Unterrichtsfach	34
7.2 Geographie als 2. Unterrichtsfach	34
8 Varia	35
8.1 Fachverein Geographie an der Universität Zürich	35
8.2 Geographie Alumni UZH (ehemals GEGZ)	35
8.3 Bibliotheken	36
8.4 Wichtige universitäre Auskunftsstellen	37

1 Vorwort

Die vorliegende **Wegleitung** ist für Major- und Minor-Studierende im Fach Geographie auf Bachelorstufe mit Studienbeginn ab Herbstsemester 2022 gültig. Für Studierende mit Studienbeginn vor dem Herbstsemester 2022 gilt die Wegleitung des entsprechenden Jahres (Studienbeginn), sowie die Übergangsbestimmungen. Die jeweils aktuelle Version der Wegleitung sowie ergänzende Informationen sind auf der Webseite des Geographischen Instituts (GIUZ) publiziert.

→ www.geo.uzh.ch/de/studium

In der **Studienordnung** werden die Voraussetzungen, die curricularen Modalitäten und die Leistungsnachweise der Major und Minor-Studienprogramme an der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät (MNF) festgelegt.

Die **Rahmenverordnung** regelt die allgemeinen Bedingungen für die Bachelor- und Master-Studiengänge an der MNF der Universität Zürich. Die genannten Reglemente sowie weitere Merkblätter sind auf der Website der MNF aufgeschaltet.

→ www.mnf.uzh.ch/studium

Bleiben dennoch offene Fragen, ist die Studienfachberatung des Geographischen Instituts (GIUZ) die erste Anlaufstelle:

Büro Y25 K10, Winterthurerstr. 190, Universität Irchel, Zürich

Telefon 044/635 51 18

Mail ✉ student-advice@geo.uzh.ch

Öffnungszeiten an zwei Tagen jeweils von 13.00 bis 16.30 Uhr

Für die aktuellen Öffnungszeiten bitte Website beachten!

Termine für Beratungsgespräche können über das Terminbuchungstool gebucht werden.

→ www.terminland.de/giuz-studienberatung

Weitere Informationsquellen zum Studium und zu einzelnen Modulen:

- Website für Studierende der Universität Zürich
→ www.students.uzh.ch
- Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis der Universität Zürich
→ <https://studentservices.uzh.ch/uzh/anonym/vvz/index.html>
- Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis der ETH
→ www.vvz.ethz.ch

Um den Studierenden eine effiziente Studienplanung zu ermöglichen, organisiert das Geographische Institut jeweils in der letzten Woche vor Herbstsemesterbeginn eine Einführungsveranstaltung für Erstsemestrigende.

Studienfachberatung Geographie, Mai 2022
Oliva Schilling & Michael Förster

2 Geographie an der Universität Zürich

Herzlich willkommen! Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Geographiestudium an der Universität Zürich interessieren.

Die Erde und ihre vielfältigen Lebenswelten stehen im Zentrum des Geographiestudiums an der Universität Zürich. Unter dem Leitwort „*One Earth – Many Worlds*“ werden existentiell wichtige Fragen zur Gegenwart und Zukunft des Zusammenlebens auf unserem Planeten behandelt. Wie spielen Menschen und Umwelt zusammen? Welche Beziehungen gibt es zwischen Mensch und Raum? Globaler Wandel, Neoliberalisierung, virtuelle Welten, Umweltveränderungen und Urbanisierung sind Herausforderungen, welche die Geographie bewegen.

Das Geographiestudium vermittelt Ihnen eine einzigartige Kombination von Forschungsperspektiven und vereint Ansätze der Natur-, Sozial- und Informatikwissenschaften. Es zeichnet sich durch eine breite und grundlegende Ausbildung aus und bietet im dritten Jahr des Bachelorstudiums Vertiefungsmöglichkeiten in den einzelnen Themenbereichen der Geographie. In der Lehre wird fundiertes Wissen aus aktuellen Forschungsprojekten vermittelt und zu kritischer Auseinandersetzung mit gesellschaftlich relevanten Themen angeregt. Mit Blick auf den weiteren Bildungsweg der Studierenden werden ihre intellektuellen Fähigkeiten und vernetztes Denken gefördert.

Ziele des Studienprogramms

- Die Studierenden verstehen die Entstehung und Veränderung von Lebenswelten in ihren lokalen, regionalen und globalen Dimensionen und Charakteristiken.
- Die Studierenden können Ansätze von Natur-, Sozial- und Informatikwissenschaften zur Analyse aktueller Fragestellungen situationsadäquat anwenden.

- Die Studierenden sind in der Lage, als interdisziplinär denkende Menschen bei der Gestaltung und Nutzung von Lebenswelten verantwortlich zu handeln.

Die fachlichen, methodischen, sozialen und persönlichen Kompetenzen sind unter folgendem Link aufgeführt.

→ www.geo.uzh.ch/de/studium/bachelor/learning-outcomes

2.1 Ausbildungsschwerpunkte

Das Geographische Institut der Universität Zürich hat folgende Ausbildungsschwerpunkte:

Fernerkundung

- *Erdsystemwissenschaften (ESS)*: Koevolution sozialer und ökologischer Systeme, Interaktionen zwischen Sphären
- *Fernerkundung (RSL)*: Generierung von Fernerkundungsprodukten der Landoberfläche, Landnutzungsklassierung, SAR und LIDAR, Bildspektrometrie, Instrumente und Methoden zur Erfassung von Umweltproblemen und -prozessen anhand von Satelliten- und Flugzeugdaten
- *Fernerkundung von Wassersystemen (RSWS)*: Entwicklung und Anwendung neuer Ansätze auf der Grundlage verbundener Modelle und Beobachtungen zur Förderung der Erforschung von Wassersystemen
- *Spatial Genetics (SG)*: Erfassung der räumlichen Verteilung der pflanzengenetischen Vielfalt, einschließlich ihrer Merkmale und Auswirkungen auf die Funktion von Ökosystemen

Geographische Informationswissenschaft

- *Geographische Informationsvisualisierung und -analyse (GIVA)*: Geographische Informationsvisualisierung, Raumkognitions-forschung, Methoden der Raumanalyse, Anwendungen von geographischen Informationstechnologien in den Sozial- und Humanwissenschaften
- *Geographische Informationssysteme (GIS)*: Analyse raumzeitlicher Daten, Mustererkennung in Geodaten, Automatische Generierung von Karten, GIS in Schutzgebieten, Räumliche Modellierung im Umweltbereich
- *Geocomputation (GC)*: Methoden der Geoinformatik mit Fokus auf Unsicherheiten in Umweltmodellierungen, Methoden zur geographischen Lokalisierung und Suche in Texten und Bildern, Extraktion geosemantischer Information aus unstrukturierten geographischen Quellen

Humangeographie

- *Politische Geographie (PGG)*: Geographien der Gewalt, Geographien der Moral, Politische Ökologie
- *Raum, Natur und Gesellschaft (SNS)*: Soziale und räumliche Aspekte der Natur, deren Wahrnehmung und Entwicklung, Naturschutz, politische Ökologie und Landschaftsentwicklung
- *Sozial- und Kulturgeographie (SOKU)*: Transformation von Städten und urbanen Gesellschaften, Marginalisierung, globale Ungleichheiten und Möglichkeiten für urbanen Wandel
- *Wirtschaftsgeographie (WGG)*: Geographien globaler Warenketten und transnationaler Märkte, Arbeit, Geschlecht und Raum, Stadt- und Regionalentwicklung
- *Arbeitsgeographie (LGG)*: Transformationen von Arbeitsformen, Arbeitsbedingungen und Arbeitsmärkten mit Fokus auf Digitalisierung, Migration, Geschlecht und Care-Arbeit

Physische Geographie

- *Bodenkunde und Biogeochemie (2B)*: Kohlenstoff-Kreislauf im System Pflanze und Boden, Vegetationsgeographie und Geoökologie, Landschaftsgeschichte
- *Glaziologie und Geomorphodynamik (3G)*: Klimageschichte und Klimafolgen, Naturgefahren, Eiszeit- und Hochgebirgsforschung
- *Geochronologie (GCH)*: Alter von Böden, Landschaften und Oberflächenprozesse
- *Hydrologie und Klima (H2K)*: Wasserkreislauf, Einzugsgebietshydrologie, Hydrologische Prozesse, Klimaauswirkungen auf Wasserressourcen

3 Geographische Berufswelt

Absolventinnen und Absolventen des Geographischen Instituts sind insbesondere wegen ihrer methodisch-theoretischen und anwendungsnahen Kompetenzen auf dem Arbeitsmarkt gefragt. Dank ihrer breiten Grundausbildung haben sie die Fähigkeit komplexe Problemlösungsaufgaben zu bewältigen und interdisziplinär zu denken. Je nach Ausrichtung des Studiums und der Wahl der Minor-Studienprogramme arbeiten sie beispielsweise in der Risikobeurteilung von Naturgefahren, als räumliche Datenanalytistinnen und Geoinformatiker oder in der Regionalentwicklung und der internationalen Entwicklungszusammenarbeit.

Ein Bachelorabschluss ist in der Schweiz nicht berufsqualifizierend, dazu wird ein Masterabschluss benötigt. Dieses Kapitel bezieht sich daher auf Masterabsolvierende des Studienprogramms Geographie.

3.1 Ausgewählte Tätigkeitsfelder

Raumplanung: Stadt-, Regional- & Landesplanung, Standortevaluationen, Stadt- und Regionalforschung, Wirtschafts- und Strukturpolitik, Wirtschaftsförderung, Ver- und Entsorgungswesen, Verkehr- und Mobilitätsforschung, Verkehrsplanung, Tourismus

Umwelt, Landschaft und Mensch: Umwelt- und Landschaftsplanung, Natur- und Umweltschutz, Naturgefahren, Biotopkartierung, Geo-ökologie, Geotechnik, Ökosystemforschung, Ökomanagement, Umweltwirtschaft, Klimaforschung, Hydrologie, Bodenkunde, Bodenschutzfachstellen, Entwicklungszusammenarbeit, Internationale Organisationen, Versicherungen, Meteorologie

Information und Kommunikation: Presse und Öffentlichkeitsarbeit, Medien, Verlagswesen, Statistik, Marktforschung, Informationsdienste, Fernerkundung, (Computer-)Kartographie, Geoinformatik (GIS), Banken, Museen, Bibliotheken

Schulen: Lehrtätigkeit an Mittel-, Fachmittel- und Berufsschulen sowie weiteren Schulen

3.2 Beschäftigungslage

Dank der gesellschaftlichen Bedeutung von Themen wie Umweltschutz, Stadt- und Raumplanung oder Naturgefahren wird auch in Zukunft der Grossteil der diplomierten Geographinnen und Geographen eine interessante und herausfordernde Arbeit finden. Ebenso wird die Bedeutung der elektronischen Datenverarbeitung in unserer Gesellschaft noch weiter zunehmen, wodurch auch in diesem Bereich in Zukunft ein positiver Einfluss auf die Beschäftigungslage von Geographinnen und Geographen zu erwarten ist.

Beispiele konkreter Berufsbilder sowie Informationen zur aktuellen Beschäftigungslage sind unter folgendem Link aufgeschaltet:

→ http://www.geo.uzh.ch/de/studium/nach_dem_studium.html

4 Allgemeines zum Studium

Das Studienprogramm Bachelor of Science in Geographie vermittelt primär ein fundiertes Grundwissen in Geographie. Es dient als Grundlage für eine entsprechende Weiterbildung (z.B. Master in Geographie). Für ein erfolgreich absolviertes Bachelorstudium wird das **Diplom „Bachelor of Science in Geographie“** (BSc UZH in Geographie) verliehen. Der englische Titel „Bachelor of Science“ wird mit „BSc“ abgekürzt.

4.1 Immatrikulation

Um an der Universität Zürich zu studieren, ist eine Immatrikulation nötig. Alle Studierenden müssen so lange immatrikuliert sein, wie sie Leistungen der Universität beanspruchen. Dazu gehören insbesondere die Teilnahme an Lehrveranstaltungen, die Inanspruchnahme von Beratung und Betreuung, die Benutzung von Bibliotheken und Sammlungen, die Benutzung des Zentrums für Informatikdienste, das Absolvieren von Prüfungen, sowie die Validierung der Diplomurkunde.

Die Erstimmatrikulation oder die Wiederaufnahme nach Unterbruch eines Studiums mit Exmatrikulation erfordern eine Anmeldung bei der Kanzlei der Universität.

→ www.uzh.ch/studies/application.html

Anmeldefristen (mit Schweizer Vorbildung):

- Herbstsemester: 30. April
- Frühjahrssemester: 30. November

Die Semestereinschreibung wird jedes Semester automatisch erneuert. Eine Erinnerung zur Überprüfung der Einschreibung erhalten die Studierenden jedes Semester per E-Mail. Die aktuelle Einschreibung kann jederzeit im Studierendenportal überprüft werden.

→

<http://www.uzh.ch/studies/adresses.html>www.students.uzh.ch/registration.html

4.2 Aufbau

Alle Studienprogramme werden nach dem Prinzip des Kreditpunktesystems durchgeführt. Das Bachelordiplom (Mono-Studienprogramm oder Major-plus Minor-Studienprogramm) umfasst insgesamt 180 ECTS Credits (ECTS = European Credit Transfer System). Für alle Leistungen werden aufgrund eines Leistungsnachweises ECTS Credits vergeben. Dabei gelten folgende Grundsätze:

- Es werden keine ECTS Credits ohne Leistungsnachweis vergeben.
- Ein ECTS Credit entspricht einer Arbeitsleistung von ca. 25-30 Stunden. In dieser Zeit sind Präsenzzeit und Zeit für selbstständige Arbeit (Selbststudium, Lösen von Aufgaben, Prüfungsvorbereitung, usw.) eingeschlossen.
- Im Vollzeitstudium werden pro Semester ca. 30 ECTS Credits absolviert.
- Es können an der UZH nur ganze ECTS Credits erworben werden.

Das Studienprogramm ist unterteilt in Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodule (Kapitel 4.6). Eines der Pflichtmodule ist die Bachelorarbeit am Ende des Bachelor-Studienprogramms. Wie viele und welche Module pro Semester absolviert werden, ist grundsätzlich den Studierenden überlassen. Zu beachten gilt allerdings, dass die meisten Module nur im Jahreszyklus angeboten werden und sich nach einer Studienzeit von 12 Semestern die Studiengebühren verdoppeln. Gewisse Module sind aufbauend und können erst gebucht werden, wenn die im Vorlesungsverzeichnis publizierten Voraussetzungen erfüllt sind.

4.3 Gliederung des Studiums in Major und Minor

Die Bachelor- (180 ECTS Credits) und Masterstudiengänge (90, resp. 120 ECTS Credits) an der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät (MNF) sind in Major- und Minor-Studienprogramme (Haupt- und Nebenfächer) gegliedert. Im Fach Geographie ist ein Major im Umfang von 180, 150 oder 120 ECTS Credits möglich. Dementsprechend wird Geographie entweder als Mono-Studienprogramm absolviert oder das Major-Studienprogramm wird durch ein Minor-Studienprogramm im Umfang von 30 oder 60 ECTS Credits ergänzt. Zusätzlich zum Minor-Angebot der Universität Zürich sind für Studierende mit dem Major Geographie einige Minor-Studienprogramme an der ETH Zürich wählbar.

→ <http://www.degrees.uzh.ch/>

→ http://www.geo.uzh.ch/de/studium/nebenfaecher_fuer_geographiestudierende/eth_zuerich.html

4.4 Studienbeginn

Grundsätzlich kann das Geographiestudium im Herbst oder im Frühjahr begonnen werden. Das Regelstudienprogramm setzt jedoch im Herbst ein. Bei Studienbeginn im Frühjahr sind die Bedingungen für den Besuch der Module zu berücksichtigen (z.B. Modul B kann erst besucht werden nachdem Modul A abgeschlossen ist). Im Normalfall ist deshalb von einem Studienbeginn im Frühjahr abzuraten und es sollte bei der Planung auf jeden Fall mit der Studienfachberatung Kontakt aufgenommen werden.

4.5 Richtstudienzeit

Die Richtstudienzeit beträgt sechs Semester. Sollte eine Studienzeit von 12 Semestern überschritten werden, verdoppelt sich die Studiengebühr, sofern keine bewilligte Verlängerung vorliegt. Auf ein begründetes Gesuch hin können in Ausnahmefällen von der Fakultät längere Studienzeiten ohne eine Erhöhung der Studiengebühr bewilligt werden.

In jedem Fall sollte bei einer Überschreitung der Studienzeit von 12 Semestern der Kontakt zur Studienfachberatung aufgenommen werden, um den weiteren Verlauf des Studiums zu besprechen.

→ Weitere Informationen auf S. 4 der **Rahmenverordnung**

4.6 Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodule

Studienprogramme setzen sich aus mehreren Modulen zusammen. Module bestehen aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen wie beispielsweise Vorlesungen, Übungen, Seminaren oder Exkursionen. Jedes Modul wird mit einem Leistungsnachweis abgeschlossen. Die Art des Leistungsnachweises wird pro Modul festgelegt und im Vorlesungs-verzeichnis publiziert.

Es wird unterschieden zwischen Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen.

- **Pflichtmodule:** Diese Module sind für alle Studierenden eines Fachs obligatorisch. Bei ungenügenden Leistungen kann der Leistungsnachweis einmal wiederholt werden. Ist auch die Wiederholung ungenügend, ist ein Studium in allen Fächern, die das betreffende Modul als Pflichtmodul enthalten, ausgeschlossen.
- **Wahlpflichtmodule:** Aus einer vorgegebenen Liste von Modulen muss eine bestimmte Anzahl von Modulen absolviert werden. Falls ein Wahlpflichtmodul nicht bestanden wird, kann es einmal wiederholt werden. Falls der Leistungsnachweis immer noch nicht genügend ist, kann das Modul einmal durch ein anderes Modul ersetzt werden.
- **Wahlmodule:** Diese Module sind aus dem Wahlbereich eines Fachs frei wählbar. Wahlmodule können unbeschränkt substituiert werden.

4.7 Modulbuchung

Die Modulbuchung erfolgt online gemäss den allgemeinen Richtlinien der UZH. Dabei sind die Buchungs- und Stornierungsfristen der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät, die von denjenigen anderer Fakultäten abweichen können, zu beachten. Buchungen sind normalerweise auch noch für eine kurze Zeit nach Vorlesungsbeginn möglich.

→ www.students.uzh.ch/de/booking.html

→ www.students.uzh.ch/booking/fristen.html

Module der ETH Zürich müssen separat gebucht werden. Dazu ist eine vorgängige Registrierung als Fachstudierende(r) an der ETH nötig, die jeweils jedes Semester neu bestätigt werden muss. Anschliessend können ETH-Module direkt online über myStudies gebucht werden.

→ www.ethz.ch/de/studium/non-degree-angebote/fachstudierende/fachstudierende_uzh.html

→ www.mystudies.ethz.ch

4.8 Leistungsnachweise

Mit der Buchung eines Moduls der UZH ist man automatisch für den zugehörigen Leistungsnachweis angemeldet. Die Abmeldung nach Ablauf der Stornierungsfrist ist nur aufgrund eines ärztlichen Zeugnisses möglich. Wer am Prüfungstag krank ist, muss innerhalb von 5 Arbeitstagen nach der Prüfung ein Gesuch um Abmeldung einreichen und ein Arztzeugnis beilegen. Die Abmeldung erfolgt über das Studierendenportal. Nach diesem Termin werden die verpassten Prüfungen als nicht bestanden gewertet. Im Diplom werden nur bestandene Leistungen ausgewiesen.

→ <https://www.mnf.uzh.ch/de/studium/pruefungen.html>

Nicht bestandene Leistungsnachweise können für jedes Modul einmal wiederholt werden.

Für die Module GEO 111 und MAT 182 im Herbstsemester sowie die Module GEO 112 und MAT 183 im Frühlingsemester können die Studierenden wählen, ob sie den Leistungsnachweis am Ersttermin oder am Repetitionstermin ablegen. Die Wahl erfolgt bis zum Stornierungsfrist und ist danach endgültig. Wird der Leistungsnachweis am Repetitionstermin abgelegt, muss im Fall eines Misserfolges das Modul neu gebucht werden. Es wird kein weiterer Repetitionstermin angeboten.

Studierende können ihre Leistungsübersicht (Übersicht aller bestandener und nicht bestandener Module) jederzeit online einsehen. Nach Abschluss eines Semesters erhalten Studierende einen elektronischen Leistungsausweis. Bei Unstimmigkeiten ist eine Einsprache innert 30 Tagen ab verbindlicher Zustellung des Leistungsausweises an die zuständige Stelle der jeweiligen Fakultät einzureichen.

→ www.students.uzh.ch/record.html

Bei der ETH müssen sich Studierende neben der Modulbuchung separat für die Prüfung einschreiben. Eine Leistungsübersicht der ETH-Module ist in myStudies einsehbar.

→ <http://www.mystudies.ethz.ch/>

4.9 Mobilität

Auslandaufenthalte von einem oder zwei Semestern werden im 3. Jahr des Bachelor- oder zu Beginn des Masterstudiums empfohlen. Mit Studienaufenthalten an anderen Hochschulen im In- und Ausland können wertvolle Erfahrungen gesammelt werden. Zudem bieten sie eine Gelegenheit, Fremdsprachenkenntnisse zu vertiefen. Informationen zur Studierendenmobilität bietet die Webseite des GIUZ. Die Studienfachberatung unterstützt die Studierenden gerne bei der Planung von Mobilitätsaufenthalten an anderen Universitäten.

Achtung: Anmeldungen haben jeweils bis zum 15. Januar für das kommende akademische Jahr (Herbst bis Herbst!) zu erfolgen. Dies bedeutet, die Anmeldefrist für Studierende, welche im Herbst- oder Frühjahrssemester einen Mobilitätsaufenthalt absolvieren möchten, ist die gleiche.

→ <http://www.geo.uzh.ch/de/studium/austauschprogramme>

4.10 Abschluss

Die Erteilung des Bachelordiploms erfolgt nicht automatisch aufgrund der erworbenen ECTS Credits. Es muss ein online Antrag auf Studienabschluss an das Studiendekanat gestellt werden. Sind alle Bedingungen erfüllt, wird der entsprechende Titel an der nächsten Studienkommissionssitzung validiert, sofern die Einreichung des Antrags mindestens eine Woche vor der Sitzung erfolgt ist.

→ <https://studentadmin.mnf.uzh.ch/>

→ <https://www.mnf.uzh.ch/de/studium/termine/studienabschluss.html>

4.11 Anrechnung zusätzlicher Leistungen

Pro Einheit (Major- und Minor-Studienprogramm) können jeweils 10 ECTS Credits mehr an den Notendurchschnitt angerechnet werden. Dazu können Module der UZH und der ETH gehören, sowie Sprachkurse des Sprachenzentrums. Aus Sprachkursen können max. 4 ECTS Credits pro Studium (Bachelor- plus Masterstudium zusammen) angerechnet werden. Alle weiteren Leistungen werden als „Nicht an den Abschluss angerechnete Leistungen“ auf dem Diplom aufgelistet.

5 Studienprogramme Geographie

Die folgenden Seiten bieten einen Überblick über die Bachelor-Studienprogramme Geographie zu 120, 150 und 180 ECTS Credits. Grundsätzlich unterscheiden sich die Studienprogramme in der Anzahl der Vertiefungsmodule (Wahlpflichtmodule) im dritten Studienjahr sowie im Umfang des Wahlbereichs.

Major Geographie zu 120 ECTS Credits

Neben dem Major-Studienprogramm zu 120 ECTS Credits wird ein Minor im Umfang von 60 ECTS Credits absolviert. Im dritten Studienjahr werden Vertiefungsmodule (Wahlpflichtmodule) im Umfang von mindestens 15 ECTS absolviert. Zusätzlich werden Wahlmodule im Umfang von 2 ECTS Credits belegt.

Major Geographie zu 150 ECTS Credits

Neben dem Major-Studienprogramm zu 150 ECTS Credits wird ein Minor im Umfang von 30 ECTS Credits absolviert. Im dritten Studienjahr werden Vertiefungsmodule (Wahlpflichtmodule) im Umfang von mindestens 20 ECTS absolviert. Zusätzlich werden Wahlmodule im Umfang von 27 ECTS Credits belegt.

Major Geographie zu 180 ECTS Credits

Im Mono-Studienprogramm zu 180 ECTS Credits wird kein Minor absolviert. Im dritten Studienjahr werden Vertiefungsmodule (Wahlpflichtmodule) im Umfang von mindestens 30 ECTS absolviert. Zusätzlich werden Wahlmodule im Umfang von 47 ECTS Credits belegt.

Es wird empfohlen, das Studienprogramm Geographie mit mindestens einem Minor im Umfang von 30 ECTS Credits zu absolvieren.

Bachelorsstudiengang Geographie 120 KP

KP	1. Semester (HS)	2. Semester (FS)	3. Semester (HS)	4. Semester (FS)	5. Semester (HS)	6. Semester (FS)
1	GEO 111 Human-Geographie I Grundzüge und Sphären (Vorlesung und Übungen)	GEO 121 Human-Geographie II Klima und Hydrologie (Vorlesung, Übungen und Exkursionen)	GEO 231 Human-Geographie III Geomorphologie und Glazologie (Vorlesung, Übungen und Exkursionen)	GEO 241 Human-Geographie IV Grundlagen Boden-Pflanze-Umwelt (Vorlesung, Übungen und Exkursionen)	GEO 341-374 Wahlfachmodule (15 KP aus mindestens zwei Themengebieten)	GEO 388 Bachelorarbeit
2						
3						
4						
5	GEO 112 Human-Geographie I (Vorlesung und Übungen)	GEO 122 Human-Geographie II Analytische und räumliche Ressourcen (Vorlesung und Seminar)	GEO 232 Human-Geographie III Ökologische Prozesse und Seminar (Vorlesung und Seminar)	GEO 242 Human-Geographie IV Räumliche Prozesse Methoden der Datenanalyse (Vorlesung und Seminar)		
6						
7						
8						
9						
10	GEO 113 Fernerkundung und Informationswissenschaft I (Vorlesung und Übungen)	GEO 123 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft II Introduction to Cartography and GIS (Vorlesung und Übungen)	GEO 233 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft III (Vorlesung und Übungen)	GEO 243 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft IV (Vorlesung und Übungen)		
11						
12						
13						
14						
15	ESS 111 Die Erde I (Vorlesung und Übungen)	ESS 119 Topographie (Vorlesung und Übungen)	GEO 299 Topographie (Vorlesung und Übungen)	GEO 246 Topographie (Vorlesung und Übungen)		
16						
17						
18						
19						
20						
21	MAT 169 Mathematik (Vorlesung und Übungen)	MAT 126 Geographie der Schweiz ESS 123 E.K. Dyn. ... 1 KP ESS 124 Stochastik für die Naturwissenschaften Mathematik (Vorlesung und Übungen)	GEO 299 Topographie (Vorlesung und Übungen)	GEO 246 Topographie (Vorlesung und Übungen)		
22						
23						
24						
25						
26						
27	GEO 110 Schweiz 2040 (Vorlesung und Übung)					
28						
29						
30						

Bachelorstudium = 180 KP

HS Herbstsemester

FS Frühjahrssemester

KP ECTS Kreditpunkt

Pflichtmodule (100 KP)

Wahlpflichtmodule (18 KP)

Wahlfach (60 KP) (*)

Wahlfach (2 KP) (*)

(*) Die Aufteilung der Anzahl ECTS über den Wahlbereich pro Semester ist durch den Lehrplan auch individuell gesteuert werden.

(*) GEO 188 Einführung in die Informationskompetenz

Die ECTS-Punkte für diesen Kurs werden im 1. Semester gebucht werden (Pflichtmodul) und findet in der Vorlesungsfreien Zeit im Winter statt.

Kontakt:
www.geo.uzh.ch
studienrat@geo.uzh.ch
+41 44 635 51 16

5.1 Modulübersicht¹

Pflichtmodule behandeln Inhalte verschiedener Themenbereiche der Geographie sowie die Bachelorarbeit, aber auch modulintegrierte Exkursionen und einen bestimmten Umfang an Grundlagenfächern (Mathematik und Dynamische Erde). Die ersten zwei Semester des Bachelors sind für alle Studierenden (120, 150 und 180 ECTS Credits) identisch. Minor-Studienprogramme werden häufig erst im 3. Semester begonnen.

Erklärung der Abkürzungen

Veranstaltungstypen	Modultypen	Leistungsnachweise
VL Vorlesung	PF Pflichtmodul	PP Poster/Präsentation
UE Übung	WP Wahlpflichtmodul	MP Modulprüfung
SE Seminar	W Wahlmodul	SA Schriftliche Arbeit
E Exkursion		KW Kalenderwoche
BL Blockkurs		EP Erstprüfung
VU Vorlesung mit Übung		RP Repetitionsprüfung
UB Übungsbesprechung		

¹ Dies ist eine provisorische Modulübersicht. Die aktuellen Modulinformationen sind jeweils im Vorlesungsverzeichnis abrufbar..

1. Semester (Herbstsemester)

ECTS	Modul	Art	Typ	Leistungsnachweis		
				Art	KW EP	KW RP
3	GEO 110 Schweiz 2040	VU UE	PF	PP	50	36
5	GEO 111 Physische Geographie I Grundzüge und Sphären	VL UB UE	PF	MP	2	36
5	GEO 112 Humangeographie I Eine Erde, viele Welten	VL UE	PF	MP	2	36
5	GEO 113 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft I	VL UE	PF	MP	2	36
0*	GEO 186 Einführung in die Informationskompetenz	BL	PF	SA	3-5	
6	ESS 111 Dynamische Erde I ETH-Modul (651-3001-00L)	VL UE	PF	MP	6-7	32-35
6	MAT 182 Analysis für die Naturwissenschaften	VL UE	PF	MP	3	37

* Trotz des Umfangs von 0 ECTS Credits handelt es sich bei diesem Modul um ein Pflichtmodul. Das Modul wird an die Bachelorarbeit angerechnet.

2. Semester (Frühjahrssemester)

ECTS	Modul	Art	Typ	Leistungsnachweis		
				Art	KW EP	KW RP
5	GEO 121 Physische Geographie II Atmosphäre/Klima und Hydrologie	VL UB UE E	PF	MP	23	36
5	GEO 122 Humangeographie II Gesellschaftliche und natürliche Ressourcen	VL UE	PF	MP	23	36
5	GEO 123 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft II Introduction to Cartography and Geovisualisation	VL UE	PF	MP	23	36
1	GEO 199 Small Group Teaching	SE	PF	SA	26	
3	GEO 126 Geographie der Schweiz	VL	WP	MP	23	36
6	MAT 183 Stochastik für die Naturwissenschaften	VL UE	PF	MP	25	37
2	ESS 122 Geologie der Schweiz ETH-Modul (651-3078-00L)	VL	WP	MP	32-35	6-7
1	ESS 123 Geologische Exkursionen zu Dynamische Erde (ETH Modul)	E		SA		

3. Semester (Herbstsemester)

ECTS	Modul	Art	Typ	Leistungsnachweis		
				Art	KW EP	KW RP
5	GEO 231 Physische Geographie III Geomorphologie und Glaziologie	VL UB UE E	PF	MP	2	36
5	GEO 232 Humangeographie III Geographies of Difference	VL UE	PF	SA	2	36
5	GEO 233 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft III Grundlagen Fernerkundung	VL UE	PF	MP	2	36
1	GEO 299 Small Group Teaching	SE	PF	SA	6	

4. Semester (Frühjahrssemester)

ECTS	Modul	Art	Typ	Leistungsnachweis		
				Art	KW EP	KW RP
5	GEO 241 Physische Geographie IV Grundlagen Boden-Pflanze-Umwelt	VL UE E	PF	MP	23	36
5	GEO 242 Humangeographie IV Humangeographische Methoden der Datenerhebung	VL UE	PF	MP	23	36
5	GEO 243 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft IV Raumanalyse mit GIS	VL UE	PF	MP	23	36
5	GEO 246 Statistik	VL UE	PF	MP	23	36

5. Semester (Herbstsemester)

Im 5. und 6. Semester werden je nach Umfang des Major-Studienprogramms (120, 150 oder 180 ECTS Credits) Vertiefungsmodule (Wahlpflichtmodule) im Umfang von 15, 20 oder 30 ECTS Credits absolviert. Die Module müssen aus mindestens zwei unterschiedlichen Themenbereichen (GEO 34x / GEO 36x / GEO 37x) gewählt werden.

ECTS	Modul	Art	Typ	Leistungsnachweis		
				Art	KW EP	KW RP
5	GEO 361 Vertiefung Humangeographie Va Projektseminar A	VU E	WP	SA	2	36
5	GEO 363 Vertiefung Humangeographie Vc Critical reading and writing seminar	VU	WP	SA	2	36
5	GEO 364 Vertiefung Humangeographie Geographien der Globalisierung	VU	WP	SA		
5	GEO 371 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft V Methoden der Fernerkundung	VL UE	WP	MP PP	2	36
5	GEO 372 Vertiefung Geographische Informationswissenschaft V	VL UE	WP	MP PP	2	36

3	GEO 341 Vertiefung Physische Geographie Gletscher und Permafrost	VL	WP	MP SA	2	36
3	GEO 342 Vertiefung Physische Geographie Praxis Boden-Pflanze- Umwelt	VL UE	WP	MP	2	36
3	GEO 343 Vertiefung Physische Geographie Geochronologie	VL	WP	MP SA	2	36
3	GEO 344 Vertiefung Physische Geographie Hydrologische Prozesse	VL UE	WP	MP	2	36
3	ESS 371 Vertiefung Physische Geographie Wasser und Mensch	VU	WP	SA		

6. Semester (Frühjahrssemester)

ECTS	Modul	Art	Typ	Leistungsnachweis		
				Art	KW EP	KW RP
5	GEO 362 Vertiefung Wirtschaftsgeographie	VU	WP	SA	23	36
5	GEO 374 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft V Remote Sensing of Water Systems	VL	WP	SA	23	36
12	GEO 386 Bachelorarbeit	SA	PF	SA	20	

Falls Bachelorstudierende bereits Mastermodule absolvieren möchten, gilt zu beachten, dass eingeschriebene Masterstudierende den Bachelorstudierenden gegenüber Vorrang haben und dass alle GEO 4xx Module erst im Master angerechnet werden können.

Bachelorarbeit (GEO 386)

Die Bachelorarbeit im Umfang von 12 ECTS Credits wird gemäss Richtstudienprogramm im sechsten Semester in einem Themenbereich des GIUZ absolviert. Das Modul wird ausschliesslich im Frühjahrssemester angeboten. Es wird empfohlen, die Bachelorarbeit in einem Gebiet zu schreiben, in welchem bereits ein Wahlpflichtmodul besucht wurde. Der erfolgreiche Besuch der Pflichtmodule vom 1.-3. Semester, sowie GEO 186 Einführung in die Informationskompetenz wird vorausgesetzt. Die Bachelorarbeit ist eine grössere schriftliche Arbeit, die in Einzelarbeit zu einem bestimmten Thema als Literaturarbeit ausgeführt wird. Wird eine Bachelorarbeit mit einer ungenügenden Note bewertet, so kann einmal eine weitere Arbeit zu einem neuen Thema verfasst werden.

Weitere Informationen zur Bachelorarbeit sind dem Merkblatt auf der Website zu entnehmen.

→ <http://www.geo.uzh.ch/de/studium/bachelor/bachelorarbeit>

5.2 Wahlmodule

Für das Major-Studienprogramm Geographie zu 120 oder 150 ECTS Credits sind 2 respektive 27 ECTS Credits vorgesehen. Die Studierenden mit dem Mono-Studienprogramm Geographie zu 180 ECTS Credits absolvieren Wahlmodule im Umfang von 47 ECTS Credits. Folgende Module können als Wahlmodule angerechnet werden:

- | | |
|-----------------------|--|
| Geographie | <ul style="list-style-type: none">• Wahlpflichtmodule, die noch nicht als solche belegt wurden (z.B. ESS 122, ESS 123)• Wahlmodule des GIUZ• Feldkurse und Exkursionen |
| Weitere Module | <ul style="list-style-type: none">• Tutorate, Praktika und Sprachkurse (gemäss Kapiteln 5.4 – 5.6)• Module aus dem gesamten Kursangebot der UZH und ETH |

Bei der Auswahl von Wahlmodulen sollten folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Im Vorlesungsverzeichnis definierte Zulassungsbedingungen zu den Lehrveranstaltungen sind einzuhalten.
- Der Inhalt der Wahlmodule soll die individuellen Studienziele der Studierenden ergänzen.
- Sportkurse der ETH werden nicht angerechnet.
- Die Modulbuchung der ETH erfolgt über myStudies

Folgende Module des GIUZ können als Wahlmodule an ein Geographiestudium angerechnet werden:

ECTS	Modul	Art	Sem	Leistungsnachweis		
				Art	KW EP	KW RP
1	GEO 704 Glaciological Excursion to Rhonegletscher	BL	HS	PP		
2	GEO 705 Macugnaga Exkursion	E	FS			
1	GEO 709 Bodenentstehung, Landschaftsgeschichte und landw. Nutzung	E	FS			
1	GEO 712 Measuring Terrestrial Carbon Cycling	BL	FS	SA		
1	GEO 715 GIS-Einsatz in Schutzgebieten	E	HS	PP		
2	GEO 716 Anwendungen von GIS	E	HS	PP		
1	GEO 717 Google Earth Engine	BL	FS	SA		
1	GEO 721 Exkursion Biosphärenres. Engiadina	E	HS	PP		
3	GEO 724 Human Geography Field Course 3	E	HS	PP		
1	GEO 728 International Organisations Geneva	E	FS	PP		
3	GEO 748 Spatial Theory Lab	SE	FS			
3	GEO 805 Naturgefahren und Risikoanalyse im Gebirge	E	HS	PP		
3	GEO 992 Lernorte für Geographie und Geographiedidaktik		HS			

5.3 Exkursionen (GEO 399)

Im Wahlbereich können Exkursionen belegt werden, über welche die Studierenden per Mail von der Studienfachberatung informiert werden oder welche von *Geographie Alumni UZH* angeboten werden.

→ <https://www.geographie-alumni.uzh.ch/de/Exkursionen.html>

Ein Exkursionstag zählt 0.5 ECTS Credits, es können jedoch nur ganze ECTS Credits angerechnet werden. Bei mehrtägigen Exkursionen wird maximal 1 ECTS Credit (= 2 Tage) angerechnet. Insgesamt können während des Bachelorstudiums maximal 3 ECTS Credits (entspricht 6 Tagen) angerechnet werden. Bei diesen Exkursionstagen sind übungs- oder vorlesungsbegleitende Exkursionen nicht eingerechnet.

Die Gutschrift der, durch die Exkursionen erreichten, ECTS Credits erfolgt einmalig vor Abschluss des Bachelorstudiums anhand der Bestätigung der besuchten Exkursionen. Auf der GIUZ-Webseite unter „Downloads / Merkblätter“ kann das Formular „Bestätigung von Exkursionen“ heruntergeladen werden. Das Formular muss bis Ende des letzten Semesters des Bachelor-Studiums im Briefkasten bei der Studienfachberatung (Y25K10) abgegeben werden.

→ <http://www.geo.uzh.ch/en/studying/downloads.html>

Zusätzlich können maximal 2 ECTS Credits für ein Exkursionsseminar (GEO777) zu einer grossen (Auslands-) Exkursion während des Bachelor- und Masterstudiums angerechnet werden, sofern dies vorgesehen ist (nach Ankündigung). Für GEO 7xx Module mit integrierten Exkursionen gibt es keine Beschränkungen für eine Anrechnung im Wahlbereich.

5.4 Tutorate

Studierende, die als Tutorinnen oder Tutoren in Lehrveranstaltungen der Geographie mitwirken, können sich dafür 2 ECTS Credits pro Lehrveranstaltung an den Wahlbereich anrechnen lassen. Während des

ganzen Studiums (Bachelor- und Masterstudium) ist die Anrechnung auf max. 5 ECTS Credits begrenzt.

Tutorate sind eine sinnvolle und empfehlenswerte Ergänzung zum Studium und werden meist als wertvolle Erfahrung erlebt. Tutorinnen und Tutoren unterstützen die Dozierenden in Übungen und Seminaren der tieferen Semester. Auch das Korrigieren der abgegebenen Arbeiten ist Teil dieser Tätigkeit. Das eigene Wissen wird angewandt und weitergegeben. Neben dem Erwerb von 2 ECTS Credits pro Tutorat gibt es eine finanzielle Vergütung.

Offene Stellen für Tutorate werden für das folgende Semester in der Mitte des Semesters auf der Website veröffentlicht. Die Studierenden werden zudem per E-Mail über offene Stellen und Bewerbungsfristen informiert.

5.5 Praktika

Ein Forschungs- oder Berufspraktikum kann eine sinnvolle Ergänzung zur akademischen Ausbildung sein. Für ein vierwöchiges Praktikum können bei 100% Beschäftigung 2 ECTS Credits im Wahlbereich angerechnet werden. Während des ganzen Studiums (Bachelor- und Masterstudium) ist die Anrechnung auf maximal 5 ECTS Credits begrenzt, was einem zehnwöchigen Praktikum entspricht. Es muss **vor** Absolvieren des Praktikums ein Fakultätsmitglied gesucht werden, welches darüber entscheidet, ob ein Praktikum angerechnet werden kann.

→ <http://www.geo.uzh.ch/de/studium/downloads>

Dem Fakultätsmitglied wird ein Praktikumsbericht im Umfang von ca. 5-10 Seiten vorgelegt. Zusätzlich soll ein Steckbrief des Berichts anderen Studierenden verschiedene Optionen für das Sammeln von Berufserfahrung aufzeigen und eine Hilfe sein, selbst ein Praktikum zu organisieren. Dafür werden auf etwa einer A4 Seite kurz das Praktikum beschrieben und wichtige Eckdaten genannt.

Dieser Bericht ist als Worddokument auf Deutsch oder Englisch abzugeben und soll die auf der zweiten Seite der Vorlage aufgeführten Punkte beinhalten. Links zu relevanten Webseiten können im Text markiert werden und müssen im Anschluss an den Text aufgelistet werden. Ein bis zwei Bilder zur Illustration sind gewünscht und sollten separat abgegeben werden. Sie müssen im Querformat eine minimale Auflösung von 920x556 Pixel aufweisen.

→ <https://www.geo.uzh.ch/de/studium/praktikumsberichte.html>

Studierende erklären sich bei der Abgabe damit einverstanden, dass der Praktikumsbericht in den online Praktikums katalog des GIUZ aufgenommen und somit öffentlich zugänglich gemacht wird.

Praktikumsstellen müssen selbstständig gefunden und organisiert werden. Offene Praktikumsstellen werden unter anderem auf unserer Website publiziert.

→ www.geo.uzh.ch/de/services/offene-stellen

→ <http://www.careerservices.uzh.ch/de.html>

→ www.iaeste.ch

5.6 Sprachkurse

Sprachkurse können im Umfang von max. 4 ECTS Credits während des ganzen Studiums (Bachelor- und Masterstudium) im Wahlbereich angerechnet werden. Alle weiteren ECTS Credits aus Sprachkursen werden unter „Nicht an den Abschluss angerechnete Leistungen“ im Diplom aufgeführt.

→ <http://www.sprachenzentrum.uzh.ch/>

6 Geographie als Minor (Nebenfach)

Geographie wird als Minor-Studienprogramm im Umfang von 30 oder 60 ECTS Credits auf Bachelorstufe und als 30 ECTS Credits auf Masterstufe angeboten. Im Fall von einem 30 ECTS Credits Minor auf Bachelor- und einem zusätzlichen 30 ECTS Credits Minor auf Masterstufe müssen die Bedingungen für ein 60 ECTS Credits Minor erfüllt werden.

Falls im Masterstudium ein konsekutives 30 ECTS Credits Minor-Studienprogramm auf einen 60 ECTS Credits Minor im Bachelorstudium erfolgt, wird dieses in Absprache mit der Studienfachberatung vor Beginn des Masters zusammengestellt.

6.1 30 ECTS Credits Minor Geographie

Für ein Minor-Studienprogramm Geographie im Umfang von 30 ECTS Credits legt man sich auf einen Themenbereich der Geographie fest. Je nach Themenbereich setzt sich der Minor aus einer anderen aufeinanderfolgenden Modulreihe zusammen.

30 ECTS Credits Minor Physische Geographie

Pflichtmodule (20 ECTS Credits, 4 Module à je 5 ECTS Credits)

- GEO 111 Physische Geographie I
- GEO 121 Physische Geographie II
- GEO 231 Physische Geographie III
- GEO 241 Physische Geographie IV

Wahlpflichtmodule (10 ECTS Credits)

- GEO 341 - 344 Vertiefungsmodule 5. Semester (je 3 ECTS Credits)
- ESS 111 Dynamische Erde I (6 ECTS Credits, ETH-Modul)
- GEO 246 Statistik (5 ECTS Credits, Voraussetzung MAT 183)
- GEO 999 Exkursionen (1 ECTS Credit)

- GEO 7xx Module mit integrierten Exkursionen (je 1-3 ECTS Credits)
30 ECTS Credits Minor Humangeographie

Pflichtmodule (20 ECTS Credits, 4 Module à je 5 ECTS Credits)

- GEO 112 Humangeographie I
- GEO 122 Humangeographie II
- GEO 232 Humangeographie III
- GEO 242 Humangeographie IV

Wahlpflichtmodule (10 ECTS Credits)

- GEO 361 - 363 Vertiefungsmodule 5./6. Semester (je 5 ECTS Credits)
- GEO 999 Exkursionen (1 ECTS Credit)
- GEO 7xx Module mit integrierten Exkursionen (je 1-3 ECTS Credits)
- GEO 126 Geographie der Schweiz (3 ECTS Credits)

30 ECTS Credits Minor Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft

Pflichtmodule (20 ECTS Credits, 4 Module à je 5 ECTS Credits)

- GEO 113 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft I
- GEO 123 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft II
- GEO 233 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft III
- GEO 243 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft IV

Wahlpflichtmodule (10 ECTS Credits)

- GEO 371 - 374 Vertiefungsmodule 5. Semester (je 5 ECTS Credits)
- GEO 246 Statistik (5 ECTS Credits, Voraussetzung MAT 183)
- GEO 999 Exkursionen (1 ECTS Credit)
- GEO 7xx Module mit integrierten Exkursionen (je 1-3 ECTS Credits)

6.2 60 ECTS Credits Minor Geographie

Für ein Minor-Studienprogramm Geographie im Umfang von 60 ECTS Credits müssen die Grundlagemodule der Physischen Geographie, der Humangeographie sowie der Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft absolviert werden. Anschliessend werden zwei Themenbereiche gewählt, in welchen je drei Wahlpflichtmodule absolviert werden.

Pflichtmodule (21 ECTS Credits)

- GEO 111 Physische Geographie I (5 ECTS Credits)
- GEO 112 Humangeographie I (5 ECTS Credits)
- GEO 113 Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft I (5 ECTS Credits)
- MAT 183 Stochastik für Naturwissenschaften (6 ECTS Credits)¹

Wahlpflichtmodule (30 ECTS Credits)

- Auswahl von zwei Themenbereichen (Physische-, Humangeographie oder Fernerkundung und Geographische Informationswissenschaft). In den zwei ausgewählten Themenbereichen werden jeweils die drei aufbauenden Module (analog zum Pflichtbereich Minor Geographie zu 30 ECTS Credits in den jeweiligen Themenbereichen) absolviert.
z.B. Physische Geographie GEO 121, GEO 231 und GEO 241 und Humangeographie GEO 122, GEO 232 und GEO 242.

Wahlmodule (9 ECTS Credits)

Alle weiteren Module können aus dem gesamten Lehrangebot des Major-Studienprogramms Geographie frei gewählt werden (alle Module mit GEO-Kürzel auf Bachelor- und Masterstufe² sowie die Module ESS 111 und ESS 122). Dabei sind die im Vorlesungsverzeichnis definierten Zulassungsbedingungen zu den Lehrveranstaltungen einzuhalten.

¹ Wurde das Modul MAT 183 bereits im Rahmen des Majors absolviert, können diese 6 ECTS Credits im Wahlbereich belegt werden.

² Mit Ausnahme von GEO 110 Schweiz 2040. Dieses Modul ist nur für Major-Studierende.

7 Lehrdiplom für Maturitätsschulen in Geographie

Um Geographie an einer Mittelschule unterrichten zu können, wird das Lehrdiplom für Maturitätsschulen im Fach Geographie verlangt. Geographie kann als 1. oder 2. Unterrichtsfach gewählt werden. Es kann bereits während des Masterstudiums mit der didaktischen Ausbildung begonnen werden, ein abgeschlossenes Geographiestudium ist jedoch Voraussetzung für den Erwerb des Lehrdiploms für Maturitätsschulen. Die didaktische Ausbildung wird vom Institut für Erziehungswissenschaften (IfE) angeboten. Dafür ist eine Doppelimmatrikulation nötig.

→ <http://www.geo.uzh.ch/de/studium/lehrdiplom.html>

→ <http://www.ife.uzh.ch/de/llbm/lehrdiplomfuermaturitaetsschulen.html>

Bewerbungsfristen Doppelimmatrikulation:

Beginn im Herbstsemester: 30. April

Beginn im Frühjahrssemester: 30. November

Institut für Erziehungswissenschaften (IfE) UZH

Abteilung Lehrerinnen und Lehrerbildung Maturitätsschulen (LLBM)

Kantonsschulstrasse 3, 8001 Zürich

Tel. 044/634 66 55

✉ sekretariat.llbm@ife.uzh.ch

Dr. Itta Bauer

Geography Teacher Training

Y25 L08

Winterthurerstr. 190, Universität Irchel, Zürich

Tel. 044/635 51 47

✉ itta.bauer@geo.uzh.ch

7.1 Geographie als 1. Unterrichtsfach

Als Basis für das Lehrdiplom für Maturitätsschulen mit Geographie als Monofach (sie unterrichten später ausschliesslich Geographie) oder 1. Unterrichtsfach (sie unterrichten daneben ein zweites Unterrichtsfach) dient der Bachelor- und Masterabschluss in Geographie (Bsc in Geographie, resp. MSc in Geography).

Das Lehrdiplom für Maturitätsschulen kann – muss aber nicht – neben dem Fach Geographie auch in einem 2. Unterrichtsfach (z.B. Geschichte, Biologie, Chemie, Physik, Mathematik) erworben werden. Das 2. Unterrichtsfach kann ein Fach aus der Mathematisch-naturwissenschaftlichen oder der Philosophischen Fakultät sein, **nicht** aber eines aus der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät oder der ETH, insbesondere Sport. Informationen über die Anforderungen können beim Institut für Erziehungswissenschaften bezogen werden. Studierende, welche das Lehrdiplom für Maturitätsschulen in einem 2. Unterrichtsfach erwerben möchten, sollten bereits während dem Bachelorstudium Module im entsprechenden Fach belegen. Weiter muss die Fachdidaktik für das entsprechende 2. Unterrichtsfach besucht werden.

7.2 Geographie als 2. Unterrichtsfach

Studierende mit Minor Geographie können Geographie als 2. Unterrichtsfach auswählen, sofern sie auch in ihrem Major das Lehrdiplom für Maturitätsschulen erwerben. Diese Möglichkeit richtet sich ausschliesslich an Studierende mit einem Major, welches an Kantonsschulen unterrichtet wird (z.B. Geschichte, Biologie, Physik).

Die fachwissenschaftlichen Voraussetzungen für das 2. Unterrichtsfach Geographie umfassen 90 ECTS Credits. Da die Module klar vorgegeben sind, empfiehlt sich eine frühe Planung des Minor-Studienaufbaus. Die Liste der fachwissenschaftlichen Voraussetzungen ist auf der Website des GIUZ publiziert.

→ <http://www.geo.uzh.ch/de/studium/lehrdiplom.html>

8 Varia

8.1 Fachverein Geographie an der Universität Zürich

Der Fachverein Geographie & ESS, das Geoteam, bezweckt in erster Linie die Wahrung der Interessen der Studierenden der Geographie und Erdsystem-wissenschaften gegenüber dem Institut. Er steht dem Verband der Studierenden der Universität Zürich (VSUZH) nahe. Der Fachverein bietet den Studierenden die Möglichkeit, Kontakte untereinander und zu den Dozierenden zu pflegen. Der Fachverein organisiert regelmässig Events wie die allseits beliebte „DoBar“ („Do“ für Donnerstag) in der Irchelbar oder das Geofest. Für ein kontinuierliches Fortbestehen und die Wahrnehmung der Interessen der Studierenden ist der Nachwuchs aus den unteren Semestern unabdingbar.

→ www.geoteam.uzh.ch

✉ geoteam@geo.uzh.ch

Die Zeitschrift des Fachvereins Geographie, das Geoscope, behandelt aktuelle Themen rund um das Geographiestudium. Die Redaktion sowie andere Mitarbeitende sorgen für das halbjährliche Erscheinen.

→ www.geo.uzh.ch/microsite/geoscope

✉ geoscope@geo.uzh.ch

8.2 Geographie Alumni UZH (ehemals GEGZ)

Die *Geographie Alumni UZH*, ehemals Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich (GEGZ), sieht sich als Bindeglied zwischen Hochschule und Öffentlichkeit. Ihr Hauptanliegen ist es, durch Fachvorträge zu verschiedenen aktuellen Leitthemen und durch Exkursionen im In- und Ausland, wissenschaftliche Forschungsergebnisse in verständlicher Form zugänglich zu machen. Die *Geographie Alumni UZH* umfasst junge Geographiestudierende sowie aktive und ehemalige Geographie-Lehrpersonen, Hochschul-Absolventeninnen und -Absolventen und Dozierende verschiedener Fachrichtungen.

Die *Geographie Alumni UZH* pflegt und ermöglicht ein dichtes fachliches und persönliches Netzwerk. Sie ist als Regionalgesellschaft Mitglied der ASG (Association Suisse de Géographie, Verband Geographie Schweiz). Mit der ASG zusammen bildet die *Geographie Alumni UZH* die Trägerschaft der „Geographica Helvetica“ (Schweizerische Zeitschrift für Geographie). Diese Zeitschrift ist *open access* erhältlich und wird durch ein Herausgeberteam mit Schriftleitung an der Universität Zürich geleitet.

→ <https://www.geographie-alumni.uzh.ch/de.html>

→ www.geographica-helvetica.net

Mitgliedschaft

Der Mitgliederbeitrag beträgt für Studierende 20 Fr. pro Jahr, für alle anderen Mitglieder 60 Fr. Darin inbegriffen ist die Fachzeitschrift „Geographica Helvetica“, welche vierteljährlich erscheint.

Die Vorträge finden während dem Herbstsemester alle zwei Wochen jeweils am Mittwochabend um 18.15 Uhr im Auditorium D1.2 des Hauptgebäudes der ETH Zürich statt.

8.3 Bibliotheken

Den Studierenden der Geographie steht eine Vielzahl von Bibliotheken zur Verfügung, unter anderen:

- Hauptbibliothek der Universität Zürich, Winterthurerstr. 190

→ <http://www.hbz.uzh.ch/>

Die Bibliothek des Geographischen Instituts ist in die HBZ integriert.

→ <https://www.geo.uzh.ch/de/hauptbibliothek-uzh.html>

- Zentralbibliothek, Predigerplatz

→ www.zb.uzh.ch

- ETH-Bibliothek, ETH-Zentrum

→ www.library.ethz.ch

- Bibliothek Erdwissenschaften ETH, Sonneggstrasse 5
→ <https://library.ethz.ch/standorte-und-medien/standorte-und-oeffnungszeiten/bibliothek-erdwissenschaften.html>
- Schweizerisches Sozialarchiv, Stadelhoferstrasse 12
→ www.sozialarchiv.ch

8.4 Wichtige universitäre Auskunftsstellen

Kanzlei Universität Zürich

Uni Hauptgebäude, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Raum E8

Tel. 044/634 22 17, Mail kanzlei@uzh.ch

Öffnungszeiten: Mo - Fr: 9.30-12.30 Uhr

→ <https://www.students.uzh.ch/de/contact.html>

Studiendekanat MNF (Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät)

Uni Irchel, Büro 10-G-23

Tel. 044/635 40 07, Mail bama@mnf.uzh.ch

Öffnungszeiten: Di / Do: 10.00-12.30 Uhr / 13.45-16.15 Uhr,

Mi: 10.00-12.30 Uhr (in den Semesterferien nur vormittags)

→ www.mnf.uzh.ch

Psychologische Beratungsstelle für Studierende beider Hochschulen

Plattenstrasse 28, 8032 Zürich

Tel. 044/634 22 80, Mail pbs@ad.uzh.ch

Termine nach Vereinbarung, auch während den Semesterferien. Die Beratungen sind kostenlos und unterstehen der Schweigepflicht.

→ www.pbs.uzh.ch

Fachstelle Studienfinanzierung Universität Zürich

Uni Hauptgebäude, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Raum KOL Ea 4c

Tel. 044/634 22 04, Mail studienfinanzierung@ad.uzh.ch

Öffnungszeiten: Di - Fr: 10.00-12.30 Uhr. Beratung nach Voranmeldung.

→ www.studienfinanzierung.uzh.ch/index.html

Abteilung Internationale Beziehungen (Austauschprogramme):

Uni Hauptgebäude, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Raum KOL E 17

Tel. 044/634 41 57, Mail international@int.uzh.ch

Öffnungszeiten: Mo - Fr: 9.30 - 12.30 Uhr oder nach Vereinbarung

→ <https://www.uzh.ch/cmsssl/de/studies/advice/international.html>

Akademischer Sportverband Zürich (ASVZ)

Sekretariat und Auskunftsstelle: Polyterrasse ETH,

Tel. 044/632 42 10, Mail info@asvz.ethz.ch

September-Mai: Mo - Fr 10.00 - 16.00 Uhr / Do 10.00 - 19.00 Uhr

Juni-August: Mo - Fr 10.00 - 14.00 Uhr

→ www.asvz.ch

Verbindungsstelle zwischen Armee und Hochschulen

ETH Hauptgebäude, Rämistrasse 101, 8006 Zürich, Raum E 10.2

Die Verbindungsstelle zwischen Armee und Hochschulen sucht erst bei abgelehnten Gesuchen nach Ersatzlösungen und unterstützt in Härtefällen Wiedererwägungsgesuche.

→ <https://www.studienberatung.uzh.ch/de/studieneinstiegsphase/militaerdienst.html>

Zimmervermittlung

Zimmer- und Wohnungsvermittlung für Studierende, Dozierende und Mitarbeitende der Universität und ETH Zürich

Sonneggstrasse 27, 8006 Zürich

Tel. 044/632 20 37, Mail zimmervermittlung@ethz.ch

Öffnungszeiten: Mo, Mi - Fr 11.00 - 13.00 Uhr.

→ www.wohnen.ethz.ch

Studentische Wohngenossenschaft (Woko)

Sonneggstrasse 63, 8006 Zürich

Tel. 044/632 42 90, Mail woko@woko.ch

Schalterzeiten: Mo - Do 11.00 - 15.00 Uhr

Telefonbeantwortung: Mo - Do 9.00 - 13.00 Uhr

→ www.woko.ch

Arbeitsvermittlung

→ <https://www.uzh.ch/de/studies/studentlife/vacancies.html>

Weitere Angebote

→ www.students.ch/jobs

→ <https://marktplatz.uzhalumni.ch/> (auch für Zimmer und Wohnungen)

Career Services

Hirschengraben 60, 8001 Zürich

Tel. 044/634 21 54 oder 62

→ www.careerservices.uzh.ch

