

Anhang zu den Studienplänen  
der Math.-Nat. und Med. Fakultät

# Bewertung der UE in Geographie und in Geowissenschaften

Angenommen von der Math.-Nat. und Med. Fakultät am 30.05.2022  
Revidierte Version vom 17.04.2023

## 1 Einleitung

Dieser Anhang regelt die Bedingungen der Bewertung von Unterrichtseinheiten (UE), für welche die Lehr- und Forschungseinheit Geographie des Departements für Geowissenschaften verantwortlich ist. Er vervollständigt diejenigen Studienpläne, die UE mit dem Code „SGG.0nnnn“ und „SGS.0nnnn“ enthalten.

## 2 Bewertung der Unterrichtseinheiten

**Die Bewertung** von Übungen und Exkursionen erfolgt nach Kriterien (Anzahl der zu lösenden Übungsaufgaben, Annahme oder Benotung usw.), die zu Semesteranfang bekannt gegeben werden. **Die Bewertung** von Vorlesungen geschieht durch mündliche Prüfungen oder schriftliche Prüfungen, deren Dauer in diesem Anhang festgelegt wird. Die Prüfungen finden normalerweise während drei Prüfungsphasen statt (Frühjahr, Sommer, Herbst). Zu jeder Prüfung müssen sich die Studierenden innerhalb der gesetzten Einschreibefristen online im Studierendenportal MyUniFR einschreiben (<https://my.unifr.ch/>). Alle Prüfungen beziehen sich auf den Inhalt der jeweiligen UE, wie er das letzte Mal behandelt wurde. Im Falle von Ausnahmen wird dies vom Departement und/oder vom (von der) verantwortlichen Dozenten oder Dozentin mitgeteilt. Die Notenskala reicht von 6 (beste Note) bis 1 (schlechteste Note). Eine Prüfung mit einem Ergebnis schlechter als 4 kann ein einziges Mal wiederholt werden, frühestens im darauffolgenden Prüfungszeitraum.

## 3 Reglementarische Grundlagen

Das vorliegende Dokument dient als Anhang zu den folgenden Studienplänen<sup>1</sup>:

- Studienplan für den Erwerb des Bachelor of Science in Geographie und des Master of Science in Geography.
- Studienplan für den Erwerb des Bachelor of Sciences in Erdwissenschaften.
- Studienplan für die propädeutischen Fächer und die Zusatzfächer, die von der Math.-Nat. und Med. Fakultät im Rahmen der Studiengänge für den Bachelor of Science oder für andere Studiengänge mit diesen Fächern angeboten werden.
- Studienplan für die Zusatzfächer +30 ECTS in Mathematik, Informatik, Chemie, Geographie und Sportwissenschaften angeboten von der Math.-Nat. und Med. Fakultät für Studierende anderer Fakultäten.
- Studienplan für den Erwerb des Bachelor of Science für die wissenschaftliche Ausbildung in Unterrichtsfächern der Sekundarstufe I (BSc\_SI).
- Studienplan der Fächer Geowissenschaften [...] für Studierende der Philosophischen und Theologischen Fakultäten, die das Bachelor of Arts für die Fächer der Sekundarstufe I (BA\_SI) erwerben wollen.

Es unterliegt dem *Reglement für die Erlangung der Bachelor of Science und der Master of Science*.

Alle diese Dokumente sind unter <https://www.unifr.ch/scimed/plans> verfügbar.

---

<sup>1</sup> Die UE in Geographie können in Einzelfällen auch in anderen Studienplänen erscheinen oder ausserhalb eines Studienplans studiert werden.

## 4 Bewertungsmodalitäten

Übungen, Projekte, das Forschungsprojekt in der Geographie, die Exkursionen und das integrative Geländepraktikum werden nach Kriterien bewertet und kommuniziert, die zu Semesteranfang festgelegt werden.

Mit dem schriftlichen Einverständnis des/der Studierenden können die Prüfungsmodalitäten in Ausnahmefällen geändert werden. Dies gilt insbesondere dann, wenn nur ein\_e Student\_in eine schriftliche Prüfung ablegen soll. Das zuständige Departement kann dem/der Studierenden vorschlagen, dass die schriftliche Prüfung durch eine mündliche Prüfung ersetzt wird (schriftliche Antwort erforderlich).

Code	Unterrichtseinheit	ECTS	Prüfungsbedingungen	
			Annahme- bedingung	Art der Prüfung / Dauer
SGS.01001	Einführung in die Geowissenschaften 1 - Raum und Gesellschaft	3		schriftlich / 60 min.
SGS.01002	Einführung in die Geowissenschaften 2 - Atmosphäre, Hydrosphäre und Klima	3		schriftlich / 60 min.
SGS.01003	Einführung in die Geowissenschaften 3 - Allgemeine Geologie	3		schriftlich / 60 min.
SGS.01004	Einführung in die Geowissenschaften 4 - Gesteine und Mineralien	3		schriftlich / 60 min.
SGS.01005	Einführung in die Geowissenschaften 1 + 2 – Praktikum	2		Übungsaufgaben
SGS.01006	Einführung in die Geowissenschaften 3 + 4 – Praktikum	2		Übungsaufgaben
SGS.01101	Geostatistik	3		Übungsaufgaben + schriftlich / 60 min.
SGS.00156	Kartographie und Einführung in die GIS (Vorlesung)	3		schriftlich / 60 min.
SGS.00157	Kartographie und Einführung in die GIS (Praktikum)	2	Übungsaufgaben	
SGS.00105	Epistemologie der Geowissenschaften (Vorlesung)	3		schriftlich / 60 min.
SGS.00106	Erdgeschichte (Vorlesung)	3		schriftlich / 60 min.
SGS.01301	Geologie und Gesellschaft: Angewandte Herausforderungen	1,5		schriftlich / 60 min.
SGS.01201	Politische Ökologie des Wassers	1,5		schriftlich / 60 min.
SGG.00205	Stadtgeographie	3		schriftlich / 60 min.
SGG.02111	Empirische Sozialforschung I: Forschungsdesign	3		Übungsaufgaben
SGG.02112	Empirische Sozialforschung II: Datenerhebung	3		Übungsaufgaben
SGG.00312	Geographische Informationsverarbeitung (GIS)	3		Projekt
SGG.02101	Räumliche und deskriptive Statistik	3		Projekt
SGG.02301	Atmosphärenwissenschaften	3		Fortlaufende Evaluation und schriftliches Examen / 60 min.
SGG.00210	Wirtschaftsgeographie	3		Fortlaufende Evaluation und schriftliches Examen / 60 min.
SGG.02351	Geophysik (Vorlesung)	3		mündlich / 15 min.
SGG.02352	Geophysik (Praktikum)	2	Übungsaufgaben	
SGG.00262	Geomorphologie - Quartär, Teil 1 (Vorlesung)	3		mündlich / 20 min. (nur eine Bewertung)
SGG.00263	Geomorphologie - Quartär, Teil 2 (Vorlesung)	3		
SGG.00283	Geomorphologie - Quartär (Praktikum I)	3	Übungsaufgaben + Projekt	
SGG.00284	Geomorphologie - Quartär (Praktikum II)	3		Projekt, inkl. 2 Exkursionen
SGG.02201	Geographie des Ländlichen	3		Fortlaufende Evaluation und schriftliches Examen / 60 min.
SGG.00319	Fernerkundung	3		Projekt



Anhang zu den Studienplänen in Geographie und Geowissenschaften

SGG.00256	Geographie Exkursion I	0.5	Exkursionsbericht
SGG.00257	Geographie Exkursion II	0.5	Exkursionsbericht
SGG.03301	Kryosphäre (Vorlesung)	3	schriftlich / 60 min.
SGG.03302	Kryosphäre (Praktikum)	2	Übungsaufgaben + schriftlicher Test
SGG.00305	Politische Geographie	3	schriftlich / 60 min.
SGG.00318	Umweltgeographie	3	Projekt
SGG.03113	Empirische Sozialforschung III: Analyse und Interpretation	2	Projekt + Präsentation
SGG.03401	Geländepraktikum in Geographie	4	Projekt
SGG.03402	Bachelorarbeit	9	Projekt
SGG.03403	Bachelorarbeit (Fazit)	1	Bericht
SGG.00409	Models, modelling and representations	3	presentation
SGG.00410	Master thesis seminar (preliminary)	2	presentation
SGG.00426	Climate Change: state of the art and debates	3	project
SGG.00424	Hazards, risks and vulnerability	3	written / 60 min.
SGG.00425	Data and methods for environmental analysis	3	project
SGG.00441	Applied geophysical methods	3	exercises
SGG.00443	Project in cryosphere and geomorphology	3	project
SGG.00444	Alpine cryosphere	3	oral / 15 min.
SGG.00445	Mountain geomorphology	3	oral / 15 min.
SGG.00448	Modelling of glaciers and permafrost	3	project
SGG.00449	Seminar in climatology and glaciology I	2	presentation
SGG.00450	Seminar in climatology and glaciology II	2	presentation
SGG.00451	Seminar in geomorphology I	2	presentation
SGG.00452	Seminar in geomorphology II	2	presentation
SGG.00453	Field course I in physical geography	5	project
SGG.00454	Field course II in physical geography	5	project
SGG.00471	New approaches in human geography	3	project
SGG.00473	Seminar in global change, development & ethics	3	project
SGG.00477	Political ecology	3	project
SGG.00480	Field course I in human geography	5	project
SGG.00481	Field course II in human geography	5	project
SGG.00484	Social theories (seminar)	3	project
SGG.00485	Environmental history	3	project
SGG.00486	Advanced social research methods	3	exercises
SGG.00487	Issues in environmental ethics	3	project
SGG.00503	Master thesis (incl. final public presentation)	58	- thesis + 20 min. presentation
SGG.00512	Geocolloquium	3	participation