

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG SUISSE  
FACULTÉ DES SCIENCES

UNIVERSITÄT FREIBURG SCHWEIZ  
MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

Anhang zu den Studienplänen der Math.-Natw. Fakultät

## Bewertung der UE in Geographie

Von der Math.-Natw. Fakultät akzeptiert am 25. Mai 2009  
Revidierte Version vom 4. Juni 2012



## 1 Einleitung

Dieser Anhang regelt die Bedingungen der Bewertung von Unterrichtseinheiten (UE), für welche die Lehr- und Forschungseinheit Geographie des Departement für Geowissenschaften verantwortlich ist. Er vervollständigt diejenigen Studienpläne, die UE mit dem Code „GG.nnnn“ 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 unter Verwendung ihres Benutzerkontos und Passwortes online einschreiben ([www.unifr.ch/science/gestens](http://www.unifr.ch/science/gestens)). 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 die propädeutischen Fächer und die Zusatzfächer, die von der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen 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 Sport- und Bewegungswissenschaften und die Zusatzfächer 90 (60 + 30 ECTS) in Physik und Biologie angeboten von der Mathematisch-Naturwissenschaften 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 [http://www.unifr.ch/science/current/plans\\_d.php](http://www.unifr.ch/science/current/plans_d.php) 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 persönliche Forschungsprojekt, die Exkursionen und das integrative Geländepraktikum werden nach Kriterien bewertet und kommuniziert, die zu Semesteranfang festgelegt werden.

Code	Unterrichtseinheit	ECTS	Prüfungsbedingungen	
			Annahme- bedingung	Art der Prüfung / Dauer
GG.0101	Einführung in die physische Geographie	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0102	Einführung in die Humangeographie	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0103	Übung zur Einführung in die Humangeographie	2	Übungsaufgaben	
GG.0106	Quantitative Methoden I (Teil 1)	1.5		schriftlich / 60 Min.
GG.0107	Quantitative Methoden I (Teil 2)	1.5		
GG.0108	Übung zu Quantitativen Methoden I (Teil 1)	1	Übungsaufgaben	
GG.0109	Übung zu Quantitativen Methoden I (Teil 2)	1	Übungsaufgaben	
GG.0151	Übung zur Einführung in die physische Geographie	2	Übungsaufgaben	
GG.0154	Kartographie und Kartomatik	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0155	Übung zur Kartographie und Kartomatik	2	Übungsaufgaben	
GG.0156	Einführung in die Humangeographie II	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0205	Stadtgeographie	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0207	Quantitative Methoden II	2.5		schriftlich / 60 Min.
GG.0208	Biogeographie	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0209	Einführung in die Atmosphärenwissenschaft	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0210	Wirtschaftsgeographie	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0212	Übung zu Quantitativen Methoden II	0.5	Übungsaufgaben	
GG.0213	Übung zur Einführung in die Atmosphärenwissenschaft	3	Übungsaufgaben	
GG.0220	Methoden der Humangeographie I	3		Hausarbeit
GG.0221	Methoden der Humangeographie II	2		Hausarbeit
GG.0251	Geomorphologie	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0252	Übung zur Geomorphologie	2	Übungsaufgaben	
GG.0253	Einführung in die Kryosphäre	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0254	Übung zur Einführung in die Kryosphäre	2	Übungsaufgaben	
GG.0255	Geomorphologische Kartierung	2		Hausarbeit
GG.0256	Geographie Exkursion 1	0.5	Exkursionsbericht	
GG.0257	Geographie Exkursion 2	0.5	Exkursionsbericht	
GG.0305	Politische Geographie	3		Hausarbeit
GG.0306	Quartär	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0308	Integratives Feldstudienlager	4		Hausarbeit
GG.0312	Geographische Informationsverarbeitung (GIS)	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0313	Verarbeitung von Fernerkundungsbildern	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0314	Einführung in die Geophysik	1.5		schriftlich / 60 Min.
GG.0315	Übung zur Einführung in die Geophysik	1.5	Übungsaufgaben	
GG.0320	Methoden der Humangeographie III	2		Hausarbeit
GG.0321	Planungstheorie	3		schriftlich / 60 Min.
GG.0351	Analyse von Geodaten in der physischen Geographie	2	Hausarbeit	
GG.0354	Persönliches Forschungsprojekt	8		Hausarbeit
GG.0360	Geowissenschaftliches Kolloquium	1	Teilnahme	
GG.0402	Methods for Environmental Analysis (RS + Spatial Analysis)	3		Project
GG.0405	Natural hazards and industrial risks	3		written / 60 min.
GG.0408	Conservation biogeography	3		written / 60 min.
GG.0409	Models, modelling and representations	3		Presentation (with mark)
GG.0410	Master Thesis seminar (preliminary)	2	Presentation	
GG.0421	Geocolloquium (part 1)	1	Participation	

Anhang zu den Studienplänen in Geographie

GG.0422	Geocolloquium (part 2)	1		
GG.0423	Thinking Geography	3		Written / 60 min.
GG.0438	Seminar in Geomorphology	2	Presentation	
GG.0441	Applied Geophysical Methods	3	Exercises	
GG.0443	Project in Cryosphere and Geomorphology	3		Project
GG.0444	Alpine Cryosphere	3		
GG.0445	Mountain Geomorphology	3		oral / 20 min.
GG.0446	Seminar in Climatology and Glaciology I	2	Presentation	
GG.0448	Modelling of Glaciers and Permafrost	3	Exercises	
GG.0469	Seminar in Human Geography	2		Project
GG.0471	New Approaches in Human Geography	3		Project
GG.0472	Environmental Social Methods	3		oral / 15 min.
GG.0473	Seminar in Global Change, Sustainability and Ethics	3		Project
GG.0474	Project in Human Geography	3		Project
GG.0475	Seminar in Human Geography II	2		Project
GG.0476	Political Ecology	2		Project
GG.0501	Master Thesis Seminar (final)	2		Presentation / 20 min.
GG.0502	Master Thesis	36		Thesis
GG.0530	Field Course	3		Project
GG.0560	Field Course	3		Project