

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 und in Geowissenschaften

Von der Math.-Natw. Fakultät akzeptiert am 25. Mai 2009
Revidierte Version vom 27. Mai 2013



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 „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). 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 Studienplänen¹:

- 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 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 verfügbar.

1 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.

Code	Unterrichtseinheit	ECTS	Prüfungsbedingungen	
			Annahme- bedingung	Art der Prüfung / Dauer
GG.0156	Einführung in die Humangeographie II	3		schriftlich / 60 min.
GG.0160	Quantitative Analysemethoden I (Vorlesung)	1.5		schriftlich / 60 min.
GG.0161	Quantitative Analysemethoden I (Übung)	1.5	Übungsaufgaben	
GG.0205	Stadtgeographie	3		schriftlich / 60 min.
GG.0208	Biogeographie	3		schriftlich / 60 min.
GG.0209	Einführung in die Atmosphärenwissenschaften (Vorlesung)	3		schriftlich / 60 min.
GG.0210	Wirtschaftsgeographie	3		schriftlich / 60 min.
GG.0213	Einführung in die Atmosphärenwissenschaften (Übung)	2	Übungsaufgaben	
GG.0220	Methoden der Humangeographie I	3		Hausarbeit
GG.0253	Einführung in die Kryosphäre (Vorlesung)	3		schriftlich / 60 min.
GG.0254	Einführung in die Kryosphäre (Übung)	2	Übungsaufgaben	
GG.0256	Geographie Exkursion I	0.5	Exkursionsbericht	
GG.0257	Geographie Exkursion II	0.5	Exkursionsbericht	
GG.0258	Analyse von Geodaten in der physischen Geographie	3	Hausarbeit	
GG.0259	Geomorphologische Kartierung	3		Hausarbeit
GG.0260	Quantitative Analysemethoden II (Vorlesung)	3		schriftlich / 60 min.
GG.0261	Quantitative Analysemethoden II (Übung)	2		Übungsaufgaben
GG.0262	Geomorphologie - Quartär (Vorlesung, Teil 1)	3		
GG.0263	Geomorphologie - Quartär (Vorlesung, Teil 2)	3		schriftlich / 60 min.
GG.0264	Geomorphologie - Quartär (Übung)	2	Übungsaufgaben	
GG.0265	Methoden der Humangeographie II	3	Hausarbeit	
GG.0305	Politische Geographie	3		Hausarbeit
GG.0312	Geographische Informationsverarbeitung (GIS)	3		schriftlich / 60 min.
GG.0313	Verarbeitung von Fernerkundungsbildern	3		schriftlich / 60 min.
GG.0316	Einführung in die Geophysik (Vorlesung)	2		schriftlich / 60 min.
GG.0317	Einführung in die Geophysik (Übung)	2	Übungsaufgaben	
GG.0318	Umweltgeographie	3		Hausarbeit
GG.0320	Methoden der Humangeographie III	2		Hausarbeit
GG.0360	Geowissenschaftliches Kolloquium	1	Teilnahme	
GG.0361	Integratives Feldstudienlager	5		Hausarbeit
GG.0362	Forschungsprojekt in der Geographie	9		Hausarbeit
GG.0402	Methods for environmental analysis (RS + spatial analysis)	3		projet
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		
GG.0422	Geocolloquium (part 2)	1	Participation	
GG.0423	Thinking geography	3		written / 60 min.
GG.0424	Hazards, risks and vulnerability	3		written / 60 min.
GG.0441	Applied geophysical methods	3	Exercises	
GG.0443	Project in cryosphere and geomorphology	3		projet
GG.0444	Alpine cryosphere	3		oral / 15 min./ 20 min.
GG.0445	Mountain geomorphology	3		
GG.0448	Modelling of glaciers and permafrost	3	Exercises	
GG.0449	Seminar in climatology and glaciology I	2	Presentation	
GG.0450	Seminar in climatology and glaciology II	2	Presentation	

Anhang zu den Studienplänen in Geographie

GG.0451	Seminar in geomorphology I	2	Presentation	
GG.0452	Seminar in geomorphology II	2	Presentation	
GG.0453	Field course I in physical geography	5		projet
GG.0454	Field course II in physical geography	5		projet
GG.0471	New approaches in human geography	3		projet
GG.0472	Environmental social methods	3		mündlich / 15 min.
GG.0473	Seminar in global change, sustainability & ethics	3		projet
GG.0474	Project in human geography	3		projet
GG.0475	Seminar in human geography II	2		projet
GG.0477	Political ecology	3		projet
GG.0478	Seminar in human geography I	3		projet
GG.0479	Seminar in human geography III	2	Presentation	
GG.0480	Field course I in human geography	5		projet
GG.0481	Field course II in human geography	5		projet
GG.0503	Master thesis (incl. final public presentation)	58	-	Thesis + 20 min. presentation
GG.0510	Geocolloquium part 3	1	Participation	
GS.0101	Einführung in die Geowissenschaften (Vorlesung, Teil 1)	3		schriftlich / 120 min. (nur eine Bewertung)
GS.0102	Einführung in die Geowissenschaften (Vorlesung, Teil 2)	3		
GS.0103	Einführung in die Geowissenschaften (Übung, Teil 1)	3		Übungsaufgaben
GS.0104	Einführung in die Geowissenschaften (Übung, Teil 2)	3		
GS.0105	Erkenntnistheorie der Geowissenschaften	3		schriftlich / 60 min.
GS.0106	Erdgeschichte (Vorlesung)	3		mündlich / 15 min.
GS.0107	Erdgeschichte (Übung)	1		bewerteter Bericht
GS.0154	Kartographie und Computerkartographie (Vorlesung)	3		schriftlich / 60 min.
GS.0155	Kartographie und Computerkartographie (Übung)	2	Übungsaufgaben	