

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 30. Mai 2011

## 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 [...], Geographie, [...] und die Zusatzfächer 60 und 30 ECTS in [...] von der Mathematisch-Naturwissenschaften Fakultät für Studierende anderer Fakultäten angeboten.
- 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-<br>bedingung | Art der Prüfung /<br>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.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.0222 | Geographie des Wohnens                                     | 3    |                       | schriftlich / 60 Min.      |
| 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    |                       | oral / 15 min.             |
| 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.0439 | Seminar in Physical Geography                     | 2  | Presentation           |
| GG.0440 | Environmental Modelling                           | 3  | Exercises              |
| GG.0441 | Applied Geophysical Methods                       | 3  | Exercises              |
| GG.0442 | Alpine Cryosphere and Geomorphology               | 3  | oral / 15 min.         |
| GG.0443 | Project in Cryosphere and Geomorphology           | 3  | Project                |
| 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 & 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                |