



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

## **Bewertung der UE**

- **Umweltwissenschaften**
- **Ethik und Philosophie der Naturwissenschaften**

Angenommen von der Math.-Nat. und Med. Fakultät am 06.04.2020

## 1 Einleitung

Dieser Anhang regelt die Bedingungen der Bewertung von Unterrichtseinheiten (UE), die nicht direkt in der Verantwortung eines Departementes sind. Er vervollständigt diejenigen Studienpläne, die UE mit dem Code „SFS.0nnnn“ oder „SSE.0nnn“ enthalten.

## 2 Bewertung der Unterrichtseinheiten

**Die Bewertung** von Exkursionen erfolgt nach Kriterien, die zu Semesteranfang bekannt gegeben werden. **Die Bewertung** von Vorlesungen geschieht durch mündliche oder schriftliche Prüfungen, deren Dauer in diesem Anhang festgelegt wird. Diese Prüfungen finden normalerweise während drei Prüfungssessionen statt (Winter, Sommer, Herbst). Zu jeder Prüfung müssen sich die Studierenden innerhalb der gesetzten Einschreibefristen on-line über das Studierendenportal MyUniFR (<https://my.unifr.ch>) anmelden, unter Verwendung ihres persönlichen Benutzerkontos und Passworts. Bei Prüfungen am Semesterende werden die Anweisungen dazu während des Semesters mitgeteilt. Alle Prüfungen behandeln den Inhalt der jeweiligen UE so, wie sie das letzte Mal unterrichtet wurde. Ausnahmen werden vom Departement und/oder von den verantwortlichen Unterrichtenden 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 in der darauffolgenden Prüfungssession.

## 3 Reglementarische Grundlagen

Das vorliegende Dokument dient als Anhang zu den folgenden Studienplänen:

- Studienplan für den Erwerb des Master of Science in Environmental Sciences and Humanities.
- 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, Physik, Chemie, Geographie, Biologie und Sportwissenschaften
- Andere Studienpläne, in welchen die hier genannten UE erscheinen

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

Alle diese Dokumente sind unter <http://www3.unifr.ch/scimed/plans> verfügbar.

## 4 Bewertungsmodalitäten

Exkursionen werden nach Kriterien bewertet, 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	ECT S	Evaluationsmodalitäten
SFS.00001	Philosophie und Ethik der Naturwissenschaften	3	Mündliche Prüfung von 15 Min.
SFS.00002	Naturwissenschaften und Gesellschaft	3	Mündliche Prüfung von 15 Min.
SSE.00101	Grundkurs Umweltwissenschaften: Ökologie	3	Schriftliche Prüfung von 90 Min. Die Prüfung wird am Ende des Semesters durchgeführt. Eine zusätzliche Prüfung wird während der Herbstsession der Math.-Nat. und Med. Fakultät angeboten.
SSE.00102	Grundkurs Umweltwissenschaften: Umweltökonomie und -Recht	3	Schriftliche Prüfung von 90 Min. Die Prüfung wird am Ende des Semesters durchgeführt. Eine zusätzliche Prüfung wird während der Herbstsession der Math.-Nat. und Med. Fakultät angeboten.
SSE.00103	Grundkurs Umweltwissenschaften: Ressourcen	3	Schriftliche Prüfung von 90 Min. Die Prüfung wird am Ende des Semesters durchgeführt. Eine zusätzliche Prüfung wird während der Herbstsession der Math.-Nat. und Med. Fakultät angeboten.
SSE.00104	Grundkurs Umweltwissenschaften: Umweltethik	3	Schriftliche Prüfung von 90 Min. Die Prüfung wird am Ende des Semesters durchgeführt. Eine zusätzliche Prüfung wird während der Herbstsession der Math.-Nat. und Med. Fakultät angeboten.
SSE.00115	Exkursionen im Rahmen des Seminars Brennpunkte nachhaltiger Entwicklung	3	Teilnahme am Seminar (2 Absenzen erlaubt) und an den Exkursionen sowie schriftlicher Reflexionsbericht.
SSE.00130	Lebensraum und Umwelt	3	Schriftliche Prüfung von 90 Min.
SSE.00144	Brennpunkte nachhaltiger Entwicklung I	3	Gruppenarbeit: Protokoll einer Präsentation sowie Vorbereitung der Diskussion eines Environmental Humanities Lunches.
SSE.00142	Brennpunkte nachhaltiger Entwicklung II	1	Anwesenheitspflicht (2 Absenzen erlaubt)
SSE.00152	Umweltpraktikum	12	Praktikum von mindestens 6 Wochen und Reflexionsbericht nach Absprache zwischen dem/der Studierenden und der/m Verantwortlichen für die Umweltwissenschaften.
SSE.00211	Ethik und Umweltpraxis	3	Schriftliche Seminararbeit
SSE.00220	Fokus Umweltethik	3	Mündliche Prüfung von 15 Minuten
SSE.00230	Principles of environmental ethics I	3	Mündliche Prüfung von 15 Minuten in der Muttersprache
SSE.00231	Principles of environmental ethics II	1	Anwesenheitspflicht (2 Absenzen erlaubt)
SSE.00430	Principles of environmental ethics I (advanced), including reading seminar	6	Schriftliche Prüfung von 90 Minuten
SSE.00431	Principles of environmental ethics II (advanced)	3	Mündliche Prüfung von 15 Minuten in Englisch
SSE.00444	Issues of sustainable development (advanced)	3	Positionspapier zu den eigenen Umweltprioritäten

Anhang zu den Studienplänen Naturwissenschaften (Umwelt, Ethik)

SSE.00445	Issues of sustainable development (advanced), including case studies	6	Case Study zu einem oder mehreren Themen des aktuellen Lunch-Programms
SSE.00460	Master thesis colloquia	6	Regelmässige Teilnahme, Präsentation der eigenen Thesis in einem der beiden Semester
SSE.00461	Master thesis (with final public presentation)	24	