

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

Übergangsbestimmungen im Fach Erdwissenschaften

Gemäss Bestimmungen der Fakultätsratssitzung vom 17.04.2023

Übergangsordnung 2023-2024

Diese Übergangsbestimmungen gelten für Studierende, deren Referenzprogramm (Hauptfach, Zusatzfach) in einem Studienplan vor 2023 liegt, d. h.:

- Bachelor of Science in Erdwissenschaften (BSc)
- Zusatzfächer in Erdwissenschaften zu 30 ECTS und zu 60 ECTS-Credits.

Validierung des ersten Jahres des Bachelor of Science in Erdwissenschaften:

Die Anforderungen für die Validierung des ersten Jahres (60 ECTS-Credits des Pakets BSc1) des Studienplans 2022-2023 sind bis zum Ende des akademischen Jahres 2023-2024 gültig.

Studierende, die im ersten Versuch für eine alte UE eine ungenügende Note erhalten haben, schreiben sich für den zweiten Versuch für die alte UE ein. Die Bewertung erfolgt nach den Bewertungsmodalitäten, die im Anhang zu den Studienplänen vom 30.05.2022 festgelegt sind.

Studierende, die eine alte UE nicht belegt haben, müssen eine neue, gleichwertige UE belegen. In einigen Fällen müssen Gruppen von UE berücksichtigt werden, um die Gleichwertigkeit zu gewährleisten (siehe Liste unten).

UE auf BSc1-Ebene:

Die folgende Tabelle zeigt die UEs der alten Vorlesungen, die ab dem Jahr 2023/24 nicht mehr angeboten werden, und die entsprechenden neuen Vorlesungen mit den neuen UEs.

Unterrichtseinheiten der alten Studienpläne		ECTS	Unterrichtseinheiten der neuen Studienpläne		ECTS
SGS.00101	Einführung in die Geowissenschaften I (Vorlesung) – 3 ECTS		SGS.01002	Einführung in die Geowissenschaften 2 - Atmosphäre, Hydrosphäre und Klima – 3 ECTS	
SGS.00103	Einführung in die Geowissenschaften I (Praktikum) – 3 ECTS		SGS.01004	Einführung in die Geowissenschaften 4 - Gesteine und Mineralien – 3 ECTS	
SST.00105	Mineralien und Gesteine (Vorlesung) – 3 ECTS	11	SGS.01005	Einführung in die Geowissenschaften 1 + 2 - Praktikum – 2 ECTS (zu Teil)	11.5
SST.00106	Mineralien und Gesteine (Praktikum) - 2 ECTS		SGS.01006	Einführung in die Geowissenschaften 3 + 4 - Praktikum – 2 ECTS	
Nouvelle UE			SGS.01301	Geologie und Gesellschaft: Praktische Herausforderungen – 1.5 ECTS	
SST.00105	Mineralien und Gesteine (Vorlesung) – 3 ECTS	5	SGS.01004	Einführung in die Geowissenschaften 4 - Gesteine und Mineralien – 3 ECTS	5
SST.00106	Mineralien und Gesteine (Praktikum) - 2 ECTS		SGS.01006	Einführung in die Geowissenschaften 3 + 4 - Praktikum – 2 ECTS	
SGS.00102	Einführung in die Geowissenschaften II (Vorlesung) – 3 ECTS	12	SGS.01001	Einführung in die Geowissenschaften 1 - Raum und Gesellschaft – 3 ECTS	12
SGS.00104	Einführung in die Geowissenschaften II (Praktikum) – 3 ECTS		SGS.01003	Einführung in die Geowissenschaften 3 - Allgemeine Geologie – 3 ECTS	
SST.00113	Allgemeine Geologie (Vorlesung) – 3 ECTS		SGS.01006	Einführung in die Geowissenschaften 3 + 4 - Praktikum – 2 ECTS	
SST.00114	Allgemeine Geologie (Praktikum) – 2 ECTS		SGS.01201	Politische Ökologie des Wassers – 1.5 ECTS	
SGS.00107	Erdgeschichte (Praktikum) – 1 ECTS		SGS.01301	Geologie und Gesellschaft: Praktische Herausforderungen – 1.5 ECTS	
SST.00113	Allgemeine Geologie (Vorlesung) – 3 ECTS	5	SGS.01003	Einführung in die Geowissenschaften 3 - Allgemeine Geologie – 3 ECTS	5
SST.00114	Allgemeine Geologie (Praktikum) – 2 ECTS		SGS.01006	Einführung in die Geowissenschaften 3 + 4 - Praktikum – 2 ECTS	
SGS.00107	Erdgeschichte (Praktikum)	1	SGS.01301	Geologie und Gesellschaft: Praktische Herausforderungen	1.5
SST.00115	Exkursion in Geologie I	1	SST.01815	Geologische Exkursion I	1.5
SST.00116	Feldkurs I	1	SST.01816	Feldkurs I	1.5

Validierung des zweiten und dritten Jahres des Bachelor of Science in Erdwissenschaften:

Studierende, die einen ungenügenden ersten Versuch in der alten UE erzielt haben, können sich auf Antrag beim Studienberater für den zweiten Versuch in der alten UE einschreiben.

Studierende, die eine alte UE nicht belegt haben, müssen die neue gleichwertige UE belegen. In einigen Fällen müssen Gruppen von UE berücksichtigt werden, um die Gleichwertigkeit zu gewährleisten (siehe Liste unten).

Studierende, die ihr Bachelorstudium 2021-2022 oder früher begonnen haben, müssen die neuen Unterrichtseinheiten (UE), die 2023-2024 eingeführt wurden, belegen mit Ausnahme von

SST.03801: Exkursion in Geologie IIIA - 2.5 ECTS.

Die Studierenden müssen weiterhin eine Bachelorarbeit im Umfang von 5 ECTS (SST.00317 - altes System) erbringen. Zusätzlich müssen sie sich für die UE SST.03902: Bachelorarbeit (Bilanz) des neuen Systems (1 ECTS) anmelden.

UE auf BSc2-Ebene:

Die folgende Tabelle zeigt die UEs der alten Vorlesungen, die ab dem Jahr 2023/24 nicht mehr angeboten werden, und die entsprechenden neuen Vorlesungen mit den neuen UEs.

Unterrichtseinheiten der alten Studienpläne		ECTS	Unterrichtseinheiten der neuen Studienpläne		ECTS
SST.00207	Mineralogie-Kristallographie (Vorlesung)	3	SST.02207	Mineralogie-Kristallographie I	2.5
SST.00208	Petrologie der Magmatite (Vorlesung)	3	SST.02208	Petrologie der Magmatite	2.5
SST.00219	Petrologie der Magmatite (Praktikum)	2			
SST.00210	Sedimentologie (Vorlesung und Praktikum)	2	SST.02210	Sedimentologie (Vorlesung und Praktikum)	2.5
SST.00211	Tektonik (Vorlesung und Praktikum)	2	SST.02211	Tektonik (Vorlesung und Praktikum)	2.5
SST.00212	Mineralogie-Kristallographie (Praktikum)	2	SST.02212	Mineralogie-Kristallographie II	2.5
SST.00213	Mikroskopie der Magmatite (Praktikum)	2	SST.02214	Optische Mikroskopie II: Magmatite	1
SST.00214	Optische Mikroskopie (Praktikum)	2	SST.02213	Optische Mikroskopie I: Mineralien	1
SST.00221	Exkursion in Geologie IIA	2	SST.03801	Geologische Exkursion IIIA	2.5
SST.00222	Exkursion in Geologie IIB	2	SST.02801	Geologische Exkursion IIA	2.5
SST.00223	Feldkurs II	2	SST.02803	Feldkurs II	2.5
SST.00226	Exkursion in Geologie IIC	1.5	SST.02802	Geologische Exkursion IIB	2.5
SGG.00316	Einführung in die Geophysik (Vorlesung)	2	SGG.02351	Geophysik (Vorlesung)	3
SGG.00317	Einführung in die Geophysik (Praktikum)	2	SGG.02352	Geophysik (Praktikum)	2
SST.00302	Mikroskopie der Sedimente (Praktikum)	2	SST.03302	Optische Mikroskopie III: sedimentäre Gesteine (Praktikum)	1
SST.00305	Hanginstabilitäten (Vorlesung)	3	SST.03305	Angewandte Geologie I: Hanginstabilitäten	3
SST.00307	Technische Geologie (Vorlesung)	3	SST.03307	Angewandte Geologie II: Ingenieurgeologie	3
SST.00308	Geochemie	3	----	Geochemie I (uni Bern)	2.5
			----	Geochemie II (uni Bern)	2.5
SST.00312	Petrologie der Metamorphite (Vorlesung und Praktikum)	2	SST.03312	Metamorphe Petrologie	2.5
SST.00313	Mikroskopie der Metamorphite (Praktikum)	2	SST.03313	Optische Mikroskopie IV: Metamorphite	1
SST.00318	Exkursion in Geologie IIIA	1.5	SST.03805	Geologische Exkursion IIID	0.5
			SST.03807	Geologische Exkursion IIIE	0.5
SST.00322	Exkursion in Geologie IIIB	4	STT.03802	Geologische Exkursion IIIB	2.5
			SST.03803	Geologische Exkursion IIIC	1
SST.00325	Feldkurs III	3	SST.03808	Feldkurs III	2.5
Nouvelle UE		----	----	Hydrogeologie (uni Neuenburg)	3