



Bachelorstudium GEOWISSENSCHAFTEN

laut Mitteilungsblatt vom 29.03.2017 ([Stück 25.f](#))

Matrikel-Nr.

--	--	--	--	--	--	--	--

Familienname, Vorname(n)

Kennzeichnung des Studiums

B	0	3	3	6	1	5
----------	---	---	---	---	---	---

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	
Pflichtmodul: Studieneingangs- und Orientierungsphase					10,5	
System Erde	VO	04			06	STEOP
Allgemeine Geologie	VO	03			4,5	STEOP
Pflichtmodul A: Mathematik					07	
Mathematik 0	VO	01			01	
Mathematik für Studierende der Geowissenschaften	VU	03			04	
Grundlagen der Statistik für Studierende der Geowissenschaften	VU	01			01	
Angewandte Statistik für Studierende der Geowissenschaften	UE	01			01	
Pflichtmodul B: Chemie und Biologie					13	
Allgemeine Chemie	VO	4,5			06	
Allgemeine Chemie	LU	04			04	
Biologie	VO	02			03	
Pflichtmodul C: Physik					07	
Physik Geowissenschaften	VO	02			03	
Laborübungen (Mechanik, Wärme, Elektrodynamik und Optik)	LU	03			03	
Mechanik	VU	01			01	

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	
Pflichtmodul D: Geologie					7,5	Bachelorarbeit möglich!
Geologie der Alpen	VO	02			03	
Geologie der Erde	VO	02			03	
Quartärgeologie und Geomorphologie	VO	01			1,5	
Pflichtmodul E: Strukturgeologie					06	Bachelorarbeit möglich!
Strukturgeologie	VO	02			03	
Methoden zur Strukturgeologie	KS	03			03	
Pflichtmodul F: Paläontologie					9,5	Bachelorarbeit möglich!
Allgemeine Paläontologie	VO	03			4,5	
Ausgewählte Fossilgruppen	KS	03			03	
Mikropaläontologie	KS	02			02	
Pflichtmodul G: Erdgeschichte					7,5	Bachelorarbeit möglich!
Einführung in die Stratigraphie	VO	01			1,5	
Historische Geologie	VO	02			03	
Exkursion Geotraverse	EX	03			03	
Pflichtmodul H: Sedimente und Sedimentationsräume					5,5	Bachelorarbeit möglich!
Sedimentgeologie	VO	02			03	
Paläoökologie	VO	01			1,5	
Exkursionen zur Sedimentgeologie	EX	01			01	
Pflichtmodul I: Petrologie					11,5	Bachelorarbeit möglich!
Einführung in die Petrologie	VO	02			03	
Petrologie der Magmatite	VO	01			1,5	
Petrologie der Metamorphite	VO	01			1,5	
Petrologie der Sedimente	VO	01			1,5	
Praktikum Magmatite und Metamorphite	KS	02			02	
Praktikum Sedimentpetrologie	UE	02			02	

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	
Pflichtmodul J: Geochemie					06	Bachelorarbeit möglich!
Geochemie	VO	02			03	
Hydrogeochemie	VO	02			03	
Pflichtmodul K: Mineralogie					7,5	Bachelorarbeit möglich!
Mineralogie und Kristallographie	VO	03			4,5	
Mineralbestimmung	VU	03			03	
Pflichtmodul L: Umweltgeowissenschaften					8,5	Bachelorarbeit möglich!
Angewandte Mineralogie und Umweltmineralogie	VU	03			03	
Schadstofftransport in terrestrischen Systemen	VO	01			1,5	
Lagerstätten und Rohstoffe	VO	02			03	
Exkursion Umweltgeowissenschaften	EX	01			01	
Pflichtmodul M: Hydrogeologie					07	Bachelorarbeit möglich!
Hydrogeologie	VO	02			03	
Hydrogeologische Methoden	KS	03			03	
Bodenkunde	VU	01			01	
Pflichtmodul N: Ingenieurgeologie					11	Bachelorarbeit möglich!
Felsmechanik und Tunnelbau Grundlagen	VU	03			3,5	
Ingenieurgeologie	VO	02			03	
Geophysik	VO	03			4,5	
Pflichtmodul O: Geländemethoden					09	
Einführende Exkursion zu Geowissenschaften	EX	01		E	01	
Einführende Geländemethoden	KS	02			02	
Kartierkurs	KS	06			06	
Pflichtmodul P: Labormethoden					12	
Geowissenschaftliche Grundübungen	UE	02			02	
Geowissenschaftliche Labormethoden	KS	03			03	
Mineraloptik	KS	04			04	
Analytische Methoden in den Geowissenschaften	UE	03			03	

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	
Pflichtmodul Q: Datenauswertung und Modellierung					09	
EDV für Studierende der Geowissenschaften	KS	02			02	
GIS für Studierende der Geowissenschaften	KS	02			02	
Karte und Profil	KS	02			02	
Seminar in Geosciences	SE	03			03	
Pflichtmodul R: Bachelorarbeit					13	
Daten zur Bachelorarbeit / Data regarding the Bachelor's thesis						
Pflichtmodul R: Projektarbeit	SE	03			10	
Pflichtmodul R: Seminar zur Projektarbeit	SE	03			03	
Bachelorarbeit	---	---			---	
Bitte beachten Sie, dass die Lehrveranstaltungsleiterin oder der Lehrveranstaltungsleiter laut Satzung auch Bachelorarbeitsbetreuerin oder Bachelorarbeitsbetreuer sein muss. Geringfügige Änderungen des Titels müssen nicht gesondert bekannt gegeben werden. Please note, that according to the Statutes, the course lecturer also needs to be supervisor of the Bachelor's thesis. Insignificant changes to the title do not need to be submitted.						
Geplanter Titel der Bachelorarbeit Planned title of the Bachelor's thesis						
Lehrveranstaltung laut Studienplan, aus welcher die Arbeit verfasst wird Course for the Bachelor's thesis according to the curriculum						
LV-Leiterin/LV-Leiter Lecturer						
Bachelorarbeitsbetreuende Person Supervisor of the Bachelor's thesis						
Freifach				E	12	$N_{FWF} = 1:1$ $VO = 1:1,5$

Das Bachelorstudium Erdwissenschaften umfasst 6 Semester und besteht aus einem Studienabschnitt.
Der Gesamtumfang beträgt 180 ECTS-Credits.