



## Bachelorstudium GEOWISSENSCHAFTEN/ GEOSCIENCES

laut Mitteilungsblatt vom 18.03.2020 (23.a Stück)

Matrikel-Nr.

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

Familienname, Vorname(n)

Kennzeichnung des Studiums

UB	0	3	3	6	1	5
----	---	---	---	---	---	---

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	
<b>Pflichtmodul: Studieneingangs- und Orientierungsphase/ Orientation Period</b>					<b>10,5</b>	
System Erde	VO	04			06	STEOP.1
Allgemeine Geologie	VO	03			4,5	STEOP.2
<b>Pflichtmodul A: Mathematik/ Mathematics</b>					<b>07</b>	
Mathematik 0	VO	01			01	A.1
Mathematik für Studierende der Geowissenschaften	VU	03			04	A.2
Grundlagen der Statistik für Studierende der Geowissenschaften	VU	01			01	A.3
Angewandte Statistik für Studierende der Geowissenschaften	UE	01			01	A.4
<b>Pflichtmodul B: Chemie und Biologie/ Chemistry and Biology</b>					<b>13</b>	
Grundlagen der Allgemeinen Chemie	VU	03			03	B.1
Allgemeine Chemie für Geowissenschaften	VO	1,5			03	B.2
Allgemeine Chemie	LU	04			04	B.3
Biologie	VO	02			03	B.4
<b>Pflichtmodul C: Physik/ Physics</b>					<b>08</b>	
Physik Geowissenschaften	VO	02			03	C.1
Messtechnik für Geowissenschaften	VU	01			01	C.2
Laborübungen (Mechanik, Wärme, Elektrodynamik und Optik)	LU	03			03	C.3
Mechanik	01	VU			01	C.4

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	
<b>Pflichtmodul D: Geologie/ Geology</b>					<b>7,5</b>	Bachelorarbeit möglich!
Geologie der Alpen	VO	02			03	D.1
Geologie der Erde	VO	02			03	D.2
Quartärgeologie und Geomorphologie	VO	01			1,5	D.3
<b>Pflichtmodul E: Strukturgeologie/ Structural Geology</b>					<b>06</b>	Bachelorarbeit möglich!
Strukturgeologie	VO	02			03	E.1
Methoden zur Strukturgeologie	KS	03			03	E.2
<b>Pflichtmodul F: Paläontologie/ Palaeontology</b>					<b>9,5</b>	Bachelorarbeit möglich!
Allgemeine Paläontologie	VO	03			4,5	F.1
Ausgewählte Fossilgruppen	KS	03			03	F.2
Mikropaläontologie	KS	02			02	F.3
<b>Pflichtmodul G: Erdgeschichte/ Earth's History</b>					<b>7,5</b>	Bachelorarbeit möglich!
Einführung in die Stratigraphie	VO	01			1,5	G.1
Historische Geologie	VO	02			03	G.2
Exkursion Geotraverse	EX	03			03	G.3
<b>Pflichtmodul H: Sedimente und Sedimentationsräume/ Sediments and Sedimentation Environments</b>					<b>5,5</b>	Bachelorarbeit möglich!
Sedimentgeologie	VO	02			03	H.1
Paläoökologie	VO	01			1,5	H.2
Exkursionen zur Sedimentgeologie	EX	01			01	H.3
<b>Pflichtmodul I: Petrologie/ Petrology</b>					<b>11,5</b>	Bachelorarbeit möglich!
Einführung in die Petrologie	VO	02			03	I.1
Petrologie der Magmatite	VO	01			1,5	I.2
Petrologie der Metamorphite	VO	01			1,5	I.3
Petrologie der Sedimente	VO	01			1,5	I.4
Praktikum Magmatite und Metamorphite	KS	02			02	I.5
Praktikum Sedimentpetrologie	UE	02			02	I.6

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	
<b>Pflichtmodul J: Geochemie/ Geochemistry</b>					<b>06</b>	Bachelorarbeit möglich!
Geochemie	VO	02			03	J.1
Hydrogeochemie	VO	02			03	J.2
<b>Pflichtmodul K: Mineralogie/ Mineralogy</b>					<b>7,5</b>	Bachelorarbeit möglich!
Mineralogie und Kristallographie	VO	03			4,5	K.1
Mineralbestimmung	VU	03			03	K.2
<b>Pflichtmodul L: Umweltgeowissenschaften/ Environmental Geosciences</b>					<b>8,5</b>	Bachelorarbeit möglich!
Angewandte Mineralogie und Umweltmineralogie	VU	03			03	L.1
Schadstofftransport in terrestrischen Systemen	VO	01			1,5	L.2
Lagerstätten und Rohstoffe	VO	02			03	L.3
Exkursion Umweltgeowissenschaften	EX	01			01	L.4
<b>Pflichtmodul M: Hydrogeologie/ Hydrogeology</b>					<b>07</b>	Bachelorarbeit möglich!
Hydrogeologie	VO	02			03	M.1
Hydrogeologische Methoden	KS	03			03	M.2
Bodenkunde	VU	01			01	M.3
<b>Pflichtmodul N: Ingenieurgeologie/ Engineering Geology</b>					<b>10</b>	Bachelorarbeit möglich!
Felsmechanik und Tunnelbau Grundlagen	VU	02			2,5	N.1
Ingenieurgeologie	VO	02			03	N.2
Geophysik	VO	03			4,5	N.3
<b>Pflichtmodul O: Geländemethoden/ Field Methods</b>					<b>09</b>	
Einführende Exkursion zu Geowissenschaften	EX	01		E	01	O.1
Einführende Geländemethoden	KS	02			02	O.2
Kartierkurs	KS	06			06	O.3
<b>Pflichtmodul P: Labormethoden/ Laboratory Methods</b>					<b>05</b>	
Geowissenschaftliche Grundübungen	UE	02			02	P.1
Geowissenschaftliche Labormethoden	KS	03			03	P.2

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	
<b>Pflichtmodul Q: Mineral- und gesteinsanalytische Methoden/ Methods of Mineral Analysis and Rock Analysis</b>					<b>07</b>	
Mineraloptik	KS	04			04	Q.1
Analytische Methoden in den Geowissenschaften	UE	03			03	Q.2
<b>Pflichtmodul R: Datenauswertung und Modellierung/ Data Analysis and Modelling</b>					<b>06</b>	
EDV für Studierende der Geowissenschaften	KS	02			02	R.1
GIS für Studierende der Geowissenschaften	KS	02			02	R.2
Karte und Profil	KS	02			02	R.3
<b>Pflichtmodul S: Bachelorprojekt/ Bachelor Project</b>					<b>16</b>	
Projektarbeit	PT	03			10	S.1
Seminar zur Projektarbeit	SE	03			03	S.2
Seminar in Geosciences	SE	03			03	S.3
<b>Bachelorarbeit/ Bachelor Thesis</b>						
Titel der Bachelorarbeit. 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						
<b>Freie Wahlfächer/ Free Electives</b>				<b>E</b>	<b>12</b>	N <sub>FWF</sub> = 1:1 VO = 1:1,5
<b>Bachelor Geowissenschaften/ Bachelor Geosciences</b>					<b>180</b>	

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