

**Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Rohstoff-Geowissenschaften
an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften,
AFB vom 26. Juni 2012 in der Fassung der 3. Änderung vom 23. Juni 2020
für WS 2020/2021 und SS 2021**

Farbcode:

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

~~Entfallene Module bzw. Lehrveranstaltungen~~ (diese sind nicht mehr wählbar)

Aktualisierungen

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer/in	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benötigt?	Prüf.-typ	WS 20/21	SS 21
Modul 17: Seminar und Schlüsselqualifikation			4	7		0,0432				
Fachseminar der Lehrinheit Energie und Rohstoffe			2S	4	SL	1	ben.	MTP	X	X
Schlüsselqualifikationen										
<ul style="list-style-type: none"> Im Modul 17 sind neben dem o.g. Fachseminar Schlüsselqualifikationen im Umfang von genau 3 Leistungspunkten aus folgender Liste auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren. Weitere Prüfungen können nur als Zusatzprüfungen erbracht werden. Mit dem ersten Prüfungsversuch ist die Auswahl verbindlich. Ein Wechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche unternommen wurden bzw. als unternommen gelten. Die Liste der angebotenen Lehrveranstaltungen/Prüfungen kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben: https://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/energie-und-rohstoffe/rohstoff-geowissenschaften-bachelor/ 										
Prime Cup Deutschland	Pfau	S 6699	2S	3	PrA	0	unben.	LN		X
Ringvorlesung Existenzgründung und Unternehmensführung	Hellwig	W 9600	2V	3	ThA	0	unben.	LN	X	
Sozialkompetenz I (Grundlagen der Kommunikation)	WS: Unterluggauer SS: Rivas y Sandin	W/S 9003	WS: 2V SS: 1V+1Ü	3	ThA	0	unben.	LN	X	X

Sozialkompetenz II (Grdl. betrieblicher Kommunikation)	Rivas y Sandin	W 9006	1V+1Ü 2V	3	ThA	0	unben.	LN	X	
Interkulturelle Kommunikation (3-tägiger Workshop deutsch/englisch)	Schröder	W/S 9220	2S	3	ThA	0	ben.	LN	X	X

Alternativ kann die Anerkennung weiterer Aktivitäten für den Bereich „Schlüsselqualifikationen“ über den Prüfungsausschuss (Studienkommission Energie und Rohstoffe) beantragt werden.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer/in	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 20/21	SS 21
Modul 19: Praktika			8	12		0,0741				
<ul style="list-style-type: none"> Im „Modul 19: Praktika“ sind zwei Teilmodule im Umfang von insgesamt 12 LP auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren. Ein Teilmodul besteht aus zwei aufeinander aufbauenden Wahlpflichtpraktika. Mit dem ersten Prüfungsversuch ist die Auswahl verbindlich. Ein Wechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche unternommen wurden bzw. als unternommen gelten. Die Liste der angebotenen Wahlpflichtpraktika kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben: https://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/energie-und-rohstoffe/rohstoff-geowissenschaften-bachelor/ 										
Teilmodul Praktikum Mineralogie – Geochemie										
Praktikum Mineralogie-Geochemie I	Heinze, N.N.	W 4977	2P	3	PrA	0,5000	ben.	MTP	X	
Praktikum Mineralogie-Geochemie II	Heinze, N.N.	S 4978	2P	3	PrA	0	unben.	LN		X
Teilmodul Praktikum Strukturgeologie										
Praktikum Strukturgeologie I	R. Müller	W 4620	2P	3	M	0,5000	ben.	MTP	X	
Praktikum Strukturgeologie II	N.N.	S 4621	2P	3	PrA	0	unben.	LN		X

Modul 20: Wahlpflichtfächer Geowissenschaften					15		0,0925				
<ul style="list-style-type: none"> Im „Modul 20: Wahlpflichtfächer Geowissenschaften“ sind Lehrveranstaltungen/Prüfungen im Umfang von genau 15 LP aus den unten aufgeführten Lehrveranstaltungen/Prüfungen auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren. Weitere Lehrveranstaltungen/Prüfungen aus diesem Katalog können nur als Zusatzprüfungen angemeldet werden. Mit dem ersten Prüfungsversuch ist die Auswahl verbindlich. Ein Wechsel ist nur möglich, sofern noch keine Prüfungsversuche unternommen wurden bzw. als unternommen gelten. Die Liste der angebotenen Lehrveranstaltungen/Prüfungen kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben: https://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/energie-und-rohstoffe/rohstoff-geowissenschaften-bachelor/ 											
Allgemeine Stratigraphie	Brauckmann	S 4202	2V/Ü	3	Kod-M	0,2	ben.	MTP		X	
Mineralogisch-petrographische Exkursionen I	N.N.	S 4354	2P	3	Ex	0,2	ben.	MTP		X	
Mineralogisch-petrographische Exkursionen II	N.N.	W 4964	2P	3	Ex	0,2	ben.	MTP	X		
Praktikum Mineralische Rohstoffe II	Mengel	S 4971	2V/Ü	3	PrA	0,2	ben.	MTP			
Isotope Geochemistry	Mengel	S 4983	2V	3	K	0,2	ben.	MTP			
Proseminar Rohstoff-Geowissenschaften	N.N.	W 4966	2S	3	SL	0,2	ben.	MTP	X		
Mineralogisch-Petrographische Exkursion III	Mengel	W 4955	2P	3	Ex	0,2	ben.	MTP			
Mineralogisch-Petrographisches Geländepraktikum III	Mengel	W 4987	2Ü	3	PrA	0,2	ben.	MTP			
Mineralogisch-Petrographisches Geländepraktikum IV	Mengel	S 4989	2Ü	3	PrA	0,2	ben.	MTP			
Spezielle Methoden der Gesteinsanalyse I	Mengel	W/S 4990	2Ü	3	PrA	0,2	ben.	MTP			
Spezielle Methoden der Gesteinsanalyse II	Mengel	W/S 4986	2Ü	3	PrA	0,2	ben.	MTP			
Standorte zur Endlagerung von radioaktiven Abfällen in Norddeutschland	Röhlig	W 4941	2V	3	M	0,2	ben.	MTP	X		
Strategien zur Entsorgung radioaktiver Abfälle	Röhlig	S 4940	3V	3	M	0,2	ben.	MTP		X	

Erläuterungen:

(1) Art der Lehrveranstaltung:	E	Exkursion
	P	Praktikum
	S	Seminar
	T	Tutorium
	V	Vorlesung
	Ü	Übung
(2) Prüfungsform:	K	Klausur
	M	Mündliche Prüfung
	SL	Seminarleistung
	PrA	praktische Arbeit
	ThA	theoretische Arbeit
	SA	Studienarbeit
	PA	Projektarbeit
	IP	Industriepraktikum
	HA	Hausübungen
	Ex	Exkursionen
Ab	Abschlussarbeiten	
(3) Prüfungstyp:	LN	Leistungsnachweis
	MP	Modulprüfung
	MTP	Modulteilprüfung
	PV	Prüfungsvorleistung
(4) Weitere Abkürzungen	ben.	benotete Leistung
	unben.	unbenotete Leistung
	od.	oder
	LV	Lehrveranstaltung
	Prüf.	Prüfung
	LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden	