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 2. Änderung vom 17. Januar 2017
für WS 2019/2020 und SS 2020

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	Gewich-tung	Beno-tet?	Prüf.-typ	WS 19/20	SS 20
Modul 17: Seminar und Schlüsselqualifikation			**4**	**7**		**0,0432**				
Fachseminar der Lehreinheit Energie und Rohstoffe			2S	4	SL	1	ben.	MTP	X	X
Schlüsselqualifikationen • 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	Gewich-tung	Beno-tet?	Prüf.-typ	WS 19/20	SS 20
Modul 19: Praktika			8	12		0,0741				
• 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**				
• 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	K od. 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