

Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Geoenvironmental Engineering  
 (Geoumwelttechnik) an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften,  
 AFB vom 26.06.2018 in der Fassung der 2. Änderung vom 22.06.2021  
**für WS 2023/24 und SS 2024**

Stand: 13.06.2023

Die Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften hat am 13.06.2023 gemäß § 13 Abs. 1 APO i. V. m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Geoenvironmental Engineering in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 26.06.2018 in der Fassung der 2. Änderung vom 22.06.2021 für das Studienjahr Wintersemester 2022/2023 und Sommersemester 2023 beschlossen:

**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 23/24	SS 24
<b>Modul WP-A: Sekundärrohstoffgewinnung</b>			4	7		2 / 40				
Einführung in die Aufbereitungstechnik I	Haas	W 6200	2V	4	K. od. M	1	ben.	MP	X	
Grundlagen der Abfallaufbereitung	Haas	S 6211	2V	3						X
<b>Modul WP-B: Geotechnische Modellierungsverfahren</b>			6	7		2 / 40				
Angewandte Felsmechanik	Hou	W 6241	3V/Ü	4	K. od. M	1	ben.	MP	X	
Finite Elemente in der Geomechanik/ Grundlagen der Finiten Elemente	Hou	S 6235	3V/Ü	3						X
<b>Modul WP-C: Entsorgung radioaktiver Abfälle</b>			5	7		2 / 40				
Sicherheitskonzepte und Barriersysteme in der Endlagerung radioaktiver Abfälle	Röhlig	W 4942	2V	3	ThA	1	ben.	MP	X	
Strategien zur Entsorgung radioaktiver Abfälle	Röhlig	S 4940	3V	4						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
	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	