

Aktualisierter Wahlpflichtmodulkatalog für den Bachelorstudiengang Geo-Energy Systems
 an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften,
 AFB vom 21. Juni 2022 in der Fassung der 1. Änderung vom 17. Januar 2023
 für **WS 2024/2025 und SS 2025**
 Stand: 18.06.2024

Die Fakultät für Energie und Wirtschaftswissenschaften hat am 18.06.2024 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen den folgenden Wahlpflichtmodulkatalog für den Bachelorstudiengang Geo-Energy Systems in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 21. Juni 2022 in der Fassung der 1. Änderung vom 17. Januar 2023 für das Studienjahr Wintersemester 2024/2025 und Sommersemester 2025 beschlossen:

Farbcode:

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

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

Aktualisierungen

Wahlpflichtmodulkatalog „Geo-Energy Systems“

Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:

<https://www.tu-clausthal.de/studieninteressierte/studiengaenge/bachelor-studiengaenge/geo-energy-systems>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer/in	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 24/25	SS 25
Modul Technisches Zeichnen/CAD			3	4		3/100				
Technisches Zeichnen/CAD	Lohrengel	W/S 8101	3Ü	4	PrA	1	ben.	MP	X	X
Modul Material Properties and Instrumentation			3	4		3/100				
Material Properties and Instrumentation	Szabries	W 6134	3V/Ü	4	K od. M	1	ben.	MP	X	
Modul Werkstoffkunde/ Werkstoffkunde I			2	4		3/100				
Werkstoffkunde/ Werkstoffkunde I	Levin	W 7300	2V/Ü	4	K	1	ben.	MP	X	
Modul Thermochemie der Werkstoffe			3	4		3/100				
Thermochemie der Werkstoffe	Schmidt	S 7002	3V/Ü	4	K	1	ben.	MP		X

Modul Regelungstechnik I			3	4		3/100				
Regelungstechnik I	Bohn	S 8904	3V/Ü	4	K	1	ben.	MP		X
Modul Messtechnik und Sensorik			3	4		3/100				
Messtechnik und Sensorik	Rembe	W 8905	3V/Ü	4	K	1	ben.	MP	X	
Modul Automatisierungstechnik I			3	4		3/100				
Automatisierungstechnik I	Siemers	S 8736	2V/1Ü	4	K	1	ben.	MP		X
Modul Technisches Englisch			4	4		3/100				
Technisches Englisch	Schulze-Bentrop	W/S 9000	4Ü	4	K od. M	1	ben.	MP	X	X

Erläuterungen:

(1) Art der Lehrveranstaltung:

P Praktikum
 S Seminar
 V Vorlesung
 Ü Übung

(2) Prüfungsform:

K Klausur
 M Mündliche Prüfung
 SL Seminarleistung
 ThA theoretische Arbeit
 PA Projektarbeit
 Ab Abschlussarbeiten

(3) Prüfungstyp:

MP Modulprüfung
 MTP Modulteilprüfung

(4) Weitere Abkürzungen

ben. benotete Leistung
 unben. unbenotete Leistung
 od. oder
 LV Lehrveranstaltung
 Prüf. Prüfung
 LP Leistungspunkte
 SWS Semesterwochenstunden