

**Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Chemie
an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften,
AFB vom 19.07.2011, i.d.F.d. 4. Änderung vom 07.06.2016
und AFB vom 25. Juni 2019
für WS 21/22 und SS 22**

Stand: 22. Juni 2021

Farbcode:

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

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

Aktualisierungen

Wahlpflichtmodulkatalog A „Fachspezifische Module“

Der Wahlpflichtmodulkatalog entspricht dem Stand vom 22.06.2021. 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:

<http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/natur-und-materialwissenschaften/chemie-bachelor/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.- form	Gewich- tung	Benot- tet?	Prüf.- typ	WS 21/22	SS22
Modul Biochemie und Makromolekulare Chemie			5	6		0,04				
Grundzüge der Biochemie	A. Schmidt	S 3129	2V	2,5	M	0,5	ben.	MTP		X
Einführung in die Makromolekulare Chemie / Introduction to Macromolecular Chemistry	S. Beuermann	W 3323	3V/Ü	3,5	K od. M	0,5	ben.	MTP	x	
Modul Glas			6	6		0,04				
Grundlagen Glas	J. Deubener	W 7829	3V	3	M	1	ben.	MP	X	
Glas in Energie und Umwelttechnik		W 7822	3V	3					X	
Modul Kristallographie und Mineralogie			6	6		0,04				
Kristallographie für Ingenieure	M. Schmücker	S 7852	3V/Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP		X
Mineralogie und Mikroskopie in der Materialwissenschaft	K. Strauß	W 4999	3V/Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	X	

Wahlpflichtmodulkatalog B „Überfachliche Qualifikation“

Der Wahlpflichtmodulkatalog entspricht dem Stand vom 22.06.2021. 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:

<http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/natur-und-materialwissenschaften/chemie-bachelor/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 21/22	SS22
Modul Arbeitstechnik			4	5		0				
Sozialkompetenz I	I. Rivas y Sandin	S 9003	2V/Ü	2,5	ThA	0	unben.	LN		X
Sozialkompetenz II	I. Rivas y Sandin	S 9006	2V/Ü	2,5	ThA	0	unben.	LN		X
Modul Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre			4	5		0				
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler	M. Greiff	W 6601	2V	2,5	K	0	ben.	LN	X	
Einführung in die Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung		S 6601	2V	2,5						X
Modul Werkzeuge der Informatik für Chemie			4	5		0				
Werkzeuge der Informatik für Chemie	S. Hartmann	W 1109	2V/2Ü	5	ThA	0	unben.	LN	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