

Modulübersicht B.Sc. Angewandte Geowissenschaften (9 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2021, Stand: 01.10.2021

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	150 CP		Geowissenschaftlicher Wahlpflichtbereich:	12 CP	
- Math.-naturwiss. Grundlagenfächer:	29 CP		Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich:	6 CP	
- Praktika:	28 CP		Abschlussbereich:	12 CP	



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	
Allgemeine Chemie (8 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie für Geowiss. (3 CP)	Höhere Mathematik I (7 CP)	Höhere Mathematik II (4 CP)	Physik I/II für Chemiestudierende (10 CP)		Grundpraktikum Physik für Geowissenschaften (3 CP)	Einführung in numerische Methoden (3 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)	
Mineralogie I (5 CP)	Mineralogie II (10 CP)	Petrologie I (5 CP)	Petrologie II (8 CP)	Atmosphäre I (3 CP)	Geländeübungen I (11 CP)	Praktikum I Angewandte Geologie (3 CP)	Geophysik (3 CP)		
Geologie I (10 CP)	Geologie II (10 CP)	Geologie III (9 CP)	Geoinformations- systeme I (4 CP)	Proseminar Ang. Geowissenschaften (5 CP)		Geländeübungen II (8 CP)	Ingenieurgeologie I (4 CP)		Geowissen- schaftliche Synthese (6 CP)
				Hydrogeologie I (4 CP)					
	Geowissenschaftlicher Wahlpflichtbereich (12 CP)								
Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich* (6 CP)									
Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	

* Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt (außer FB 11) sowie Sprachkurse