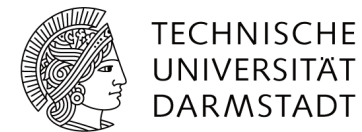


# Modulübersicht B.Sc. Angewandte Geowissenschaften (12 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2021, Stand: 01.10.2021

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

<b>Pflichtbereich:</b>	150 CP		<b>Geowissenschaftlicher Wahlpflichtbereich:</b>	12 CP	
- Math.-naturwiss. Grundlagenfächer:	29 CP		<b>Interdisziplinärer Wahlbereich:</b>	6 CP	
- Praktika:	28 CP		<b>Abschlussbereich:</b>	12 CP	



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Allgemeine Chemie (8 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie für Geowissenschaftler (3 CP)	Höhere Mathematik I (7 CP)	Höhere Mathematik II (4 CP)	Geologie III (9 CP)	Geoinformationssysteme I 4 CP
Geologie I (10 CP)	Geologie II (10 CP)	Mineralogie I (5 CP)	Mineralogie II (10 CP)		Geländeübungen I (11 CP)
Geowissenschaftlicher Wahlpflichtbereich					
Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich*					
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP
7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Physik I/II für Chemiestudierende (10 CP)		Grundpraktikum Physik für Geowissenschaften (3 CP)	Einführung in numerische Methoden (3 CP)	Geothermie I (4 CP)	Geowissenschaftliche Synthese (3 CP)
Petrologie I (5 CP)	Petrologie II (8 CP)			Geländeübungen II (8 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Atmosphäre I (3 CP)		Hydrogeologie I (4 CP)	Praktikum I Angewandte Geologie (3 CP)		
Proseminar Angewandte Geowissenschaften (5 CP)	Geophysik I (3 CP)	Ingenieurgeologie I (4 CP)			
Interdisziplinärer Wahlbereich* (6 CP)					
Geowissenschaftlicher Wahlpflichtbereich (12 CP)					
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP

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