

Modulübersicht B. Sc. Umweltingenieurwissenschaften (9 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.04.2016, Stand 16.01.2017

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

- ▶ **Pflichtbereich:** 103 CP ■
- ▶ **Wahlpflichtbereich:** 50 CP ■
- ▶ **Bachelor-Thesis:** 9 CP ■
- ▶ **Allgemeiner Wahlbereich:** 12 CP ■
- ▶ **Fachlicher Wahlbereich:** 6 CP ■



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Mathematik I (8 CP)	Mathematik II (8 CP)	Mathematik III (8 CP)	Chemie II - Ingenieure (3 CP)	Grundlagen der Umweltwissenschaften (6 CP)	Fachlicher Wahlbereich (12 CP) <i>Wahl von 12 CP aus den nicht im Wahlpflichtbereich belegten Schwerpunkten</i>			
			Einführung in das Recht (3 CP)	Datenerfassung und Geoinformationssysteme (9 CP)			Bachelor-Thesis (9 CP)	
Technische Mechanik I (6 CP)	Technische Mechanik II (6 CP)	Technische Mechanik III (6 CP)	Grundlagen der Wasserver- und Entsorgung (6 CP)	Grundlagen der Ingenieurinformatik (6 CP)	Wahlpflichtbereich (50 CP) a) Fachliches Profil (42 CP): <i>Wahl von zwei aus vier Schwerpunkten</i> - Bewertung und Modellierung; - Gewässer- und Bodenschutz; - Raum- und Infrastrukturplanung; - Ver- und Entsorgung b) Ergänzende Module aus anderen Fachbereichen (8 CP)			
Chemie I (3 CP)	Physik (8 CP)		Technische Hydromechanik und Hydraulik I (6 CP)	Geologie I (5 CP)				
Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens (6 CP)			Allgemeiner Wahlbereich (6 CP) <i>Gesamtkatalog der TU Darmstadt sowie speziell zusammengestellte Kataloge als Empfehlungen</i>					
20 CP	21 CP	18 CP	Ø 21 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP