

Modulübersicht B. Sc. Bauingenieurwesen und Geodäsie - Ausrichtung Bauingenieurwesen (12 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2016, Stand 16.01.2017

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

- ▶ Allgemeiner Pflichtbereich (beide Ausrichtungen): 70 CP ■
- ▶ Pflichtbereich: 53 CP ■
- ▶ Wahlpflichtbereich: 36 CP ■
- ▶ Allgemeiner Wahlbereich: 6 CP ■
- ▶ Fachlicher Wahlbereich: 6 CP ■
- ▶ Bachelor-Thesis: 9 CP ■



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I (8 CP)	Mathematik II (8 CP)	Mathematik III (8 CP)	Allgemeiner Wahlbereich*** (6 CP)	Chemie I (3 CP)	Baubetrieb A1 (3 CP)
Technische Mechanik I (6 CP)	Physik (8 CP)		Technische Mechanik II (6 CP)	Technische Mechanik III (6 CP)	Grundlagen der Wasserver- und Entsorgung (6 CP)
Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens (6 CP)		Vermessungskunde I/II (8 CP)		Darstellende Geometrie (6 CP)	Statik I (6 CP)
17 CP	15 CP	16 CP	16 CP	15 CP	15 CP
7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Grundlagen der Ingenieurinformatik (6 CP)		Stahlbau I (3 CP)		Bachelor-Thesis (9 CP)	
Geotechnik I (3 CP)	Stahlbetonbau I (3 CP)	Verkehr I (6 CP)			
Werkstoffe im Bauwesen (8 CP)	Wasserbau, Wasserwirtschaft und Hydraulik (6 CP)	Fachlicher Wahlbereich** (6 CP)			
	Wahlpflichtbereich* (36 CP)				
17 CP	12 CP	15 CP	15 CP	12 CP	15 CP

* Studierende entscheiden sich im Wahlpflichtbereich für einen Schwerpunkt („Baumanagement“ oder „Infrastrukturplanung“ oder „Konstruktiver Ingenieurbau“ oder „Wasser und Umwelt“) und belegen Veranstaltungen im Umfang von 36 CP.

** Wahl von Modulen im Umfang von insgesamt 6 CP aus allen Modulen des Wahlpflichtbereichs, welche dort noch nicht belegt wurden, sowie weiteren der Satzungsbeilage zu entnehmenden Modulen.

*** Gesamtkatalog der TU Darmstadt sowie speziell zusammengestellte Kataloge als Empfehlungen