

Modulübersicht B. Sc. Bauingenieurwesen und Geodäsie - Ausrichtung Geodäsie (9 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 ■
- ▶ **Allgemeiner Wahlbereich:** 36 CP ■
- ▶ **Bachelor-Thesis:** 9 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)	Differentialgeometrie und Erdmessung (6 CP)	Darstellende Geometrie (6 CP)	Messtechnik (6 CP)		Bachelor-Thesis (9 CP)	
			Grundlagen der Geodäsie (6 CP)	Grundlagen der Ingenieurinformatik (6 CP)	Bildverarbeitung (5 CP)	Geodatenbanken (6 CP)		
Technische Mechanik I (6 CP)	Physik (8 CP)		Grundlagenprojekt Liegenschaftswesen (6 CP)	Kommunale Bauleitplanung I (6 CP)	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I (6 CP)	Parameter- schätzung I (6 CP)	Ingenieurgeodäsie I (6 CP)	Satellitengeodäsie I und Navigation I (6 CP)
Vermessungskunde I/II (8 CP)		Technische Mechanik III (6 CP)			Geoinformations- systeme I (6 CP)	Sensorik I (6 CP)	Physikalische Geodäsie I und Referenzsysteme I (6 CP)	Photogrammetrie I (6 CP)
Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens (6 CP)							Fernerkundung I (6 CP)	Allgemeiner Wahlbereich* (6 CP)
21 CP	19 CP	18 CP	18 CP	18 CP	23 CP	21 CP	21 CP	21 CP

* Gesamtkatalog der TU Darmstadt sowie speziell zusammengestellte Kataloge als Empfehlungen