Modulübersicht M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (8 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2021, Stand: 01.10.2021

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	**6 CP**
Fachlicher Wahlbereich:	**84 CP**
Überfachlicher Wahlbereich:	**6 CP**
Abschlussbereich/Thesis:	**24 CP**

Daraus ergibt sich folgender exemplarischer Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Interdisziplinäres Projekt Bau und Umwelt (6 CP)						**Master-Thesis (24 CP)**	
Fachlicher Wahlbereich (36 CP)							
Wahlpflichtbereich (mit Basis- und Vertiefungsmodulen) (48 CP) Wahl von 3 Forschungsfächern (Forschungs-Basismodule) sowie 1 Forschungsfach (Forschungs-Vertiefungsmodule) entsprechend der empfohlenen Berufsbilder: Bau und Erhalt von Verkehrsanlagen, Baubetrieb, Baukonstruktion und Bauphysik, Baumechanik, Geotechnik, Gewässerbewirtschatftng, Glas- und Fassadentechnik, Immobilienwertermittlung, Massivbau, Numerische Methoden und Informatik im Bauwesen, Planung, Entwurf und Betrieb von Verkehrsanlagen, Siedlungswasserwirtschaft, Stahlbau, Statik, Strukturmonitoring und - dynamik, Umwelt-, Raum- und Infrastrukturplanung, Wasserbau, Werkstofftechnologie und Bauinstandsetzung							
Allgemeiner Wahlbereich (6 CP)							
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP