

# Modulübersicht B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Bauingenieurwesen (7 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2020, Stand: 01.10.2021

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

Mathematik:	20 CP	■
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Pflichtbereich):	69 - 72 CP	■
Bauingenieurwesen (Pflichtbereich und Fachstudium):	73 CP	■
Studium Generale:	3 - 6 CP	■
Abschlussbereich/Thesis:	12 CP	■



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

Vollzeit				Teilzeit		
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematik I (für Bauingenieure) (8 CP)	Mathematik II (für Bauingenieure) (8 CP)	Mathematik III (für Wirtschaftsingenieure) (4 CP)	Produktion und Supply Chain Management (4 P)	Makroökonomie (5 CP)	Bachelorseminar (6 CP)	Deutsches und Internationales Unter- nehmensrecht (4 CP)
Buchführung und Bilanzierung (5 CP)	Management von Wertschöpfungsnetz- werken (4 CP)	Immobilienwirtschaft und Baubetriebs- wirtschaftslehre (4 CP)	Kosten- und Leistungsrechnung (4 CP)	Investition und Finanzierung (4 CP)	Empirische Wirtschaftsforschung (4 CP)	Operations Research (4 CP)
Vertragsrecht (5 CP)	Marketing (4 CP)	Wahlbereich (3 - 6 CP)				
Technische Mechanik I (6 CP)	Technische Mechanik II (6 CP)	Statistik für Wirtschaftswissen- schaften (4 CP)	Fachstudium Bauingenieurwesen (36 CP) Wahl eines Profils aus: - Bauprojektmanagement - Ver- und Entsorgungsmanagement - Immobilienbewertung und -entwicklung - Technisches Immobilienmanagement - Planung, Entwurf und Betrieb von Verkehrssystemen - Umweltmanagement und -planung - Digitales Bau- und Umwelthinformationsmanagement			Bachelorthesis (12 CP) <i>(Am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften oder am FB Bau- und Umweltingenieurwissen- schaften)</i>
Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens (6 CP) *		Mikroökonomie (5 CP)				
Grundlagen der Ingenieurinformatik (6 CP)	Vermessungskunde / Liegenschaftswesen (5 CP)	Werkstoffe im Bauwesen (8 CP)	Studium Generale (3 - 6 CP) <i>Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt</i>			
Ø 30 CP	Ø 30 CP	Ø 30 CP	Ø 30 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP

\* Das Modul kann wahlweise auch im 2. Semester absolviert werden