

Modulübersicht B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Bauingenieurwesen (8 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	8. Semester	
Mathematik I (Für Bauingenieure) (8 CP)	Mathematik II (Für Bauingenieure) (8 CP)	Mathematik III (Für Wirtschaftsingenieure) (4 CP)	Kosten- und Leistungsrechnung (4 CP)	Deutsches & Internationales Unternehmensrecht (4 CP)			Bachelorthesis (12 CP) <i>(Am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften oder am FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften)</i>	
Buchführung und Bilanzierung (5 CP)	Management von Wertschöpfungsnetzwerken (4 CP)	Immobilienwirtschaft und Baubetriebswirtschaftslehre (4 CP)	Produktion und Supply Chain Management (4 P)	Investition und Finanzierung (4 CP)	Empirische Wirtschaftsforschung (4 CP)	Makroökonomie (5 CP)		
Vertragsrecht (5 CP)	Marketing (4 CP)	Mikroökonomie (5 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 Umweltinformationsmanagement			Operations Research (4 CP)		
Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens (6 CP) *		Statistik für Wirtschaftswissenschaften (4 CP)				Bachelorseminar (6 CP)		
Technische Mechanik I (6 CP)	Technische Mechanik II (6 CP)	Wahlbereich (3 - 6 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 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP		

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