

Modulübersicht B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Maschinenbau (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):	70 - 73 CP	■
Maschinenbau (Pflichtbereich und Wahlbereich):	72 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 Maschinenbau) (8 CP)	Mathematik II (Für Maschinenbau) (8 CP)	Mathematik III (Für Maschinenbau) (4 CP)	Marketing (4 CP)				Bachelorthesis (12 CP) <i>(Am FB Rechts- und Wirtschaftswissen- schaften oder am FB Maschinenbau)</i>
Buchführung und Bilanzierung (5 CP)	Management von Wertschöpfungsnetz- werken (4 CP)	Mikroökonomie (5 CP)	Kosten- und Leistungsrechnung (4 CP)	Investition und Finanzierung (4 CP)			
Vertragsrecht (5 CP)	Grundlagen von Softwareentwicklung & Management (5 CP)	Statistik für Wirtschaftswissen- schaften (4 CP)	Produktion & Supply Chain Management (4 P)	Makroökonomie (5 CP)	Empirische Wirtschaftsforschung (4 CP)	Deutsches und inter- nationales Unter- nehmensrecht (4 CP)	
Technische Mechanik I (6 CP)	Technische Mechanik II (6 CP)	Technische Mechanik III (6 CP)	Bachelorseminar (6 CP)	Technische Thermodynamik I (6 CP)	Wahlbereich (3 - 6 CP)	Operations Research (4 CP)	
Technologie der Fertigungsverfahren (6 CP)	Einführung in die Elektrotechnik (6 CP)	Werkstoffkunde I (6 CP)	Wahlbereich / Projekte (8 CP)			Systemtheorie und Regelungstechnik (6 CP)	
		Maschinenelemente und Mechatronik I (8 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik II (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	