

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

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2014, Stand: 01.04.2020

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

Rechts- und Wirtschaftswissenschaften:	80 CP	<span style="color: blue;">■</span>
Maschinenbau:	68 CP	<span style="color: green;">■</span>
Mathematik:	20 CP	<span style="color: purple;">■</span>
Bachelorthesis:	12 CP	<span style="color: orange;">■</span>



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 Maschinenbau) (8 CP)	Mathematik II (für Maschinenbau) (8 CP)	Mathematik III (für Maschinenbau) (4 CP)			Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtbereich) 2 Module aus dem Katalog (6 CP)	Bachelorthesis Wahlweise am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften oder am FB Maschinenbau (12 CP)
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (6 CP)		Statistik (8 CP)		Bilanzierung und Finanzierung (6 CP)		
Finanz- und Betriebsbuchführung (5 CP)		Volkswirtschaftslehre I (6 CP)	Unternehmensführung und Marketing (6 CP)	Makroökonomie I (5 CP)	Empirische Wirtschaftsforschung (5 CP)	
Vertragsrecht (5 CP)		Grundzüge der Wirtschaftsinformatik / Grundlagen der Programmierung (JAVA) (6 CP)		Operations Research/ Produktion und Supply Chain Management (7 CP)		Deutsches und Internationales Unternehmensrecht I (4 CP)
Technische Mechanik I (Statik) für Maschinenbau (6 CP)	Technische Mechanik II (Elastostatik) für Maschinenbau (6 CP)	Technische Mechanik III (Dynamik) für Maschinenbau (6 CP)	Werkstoffkunde I (6 CP)	Technische Thermodynamik I (6 CP)	Bachelorseminar (BWL oder Recht oder VWL oder Interdisziplinär) (5 CP)	
Technologie der Fertigungsverfahren (6 CP)	Einführung in die Elektrotechnik (6 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik I (8 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik II (8 CP)			
Interdisziplinäres Projekt (2 CP)	Einführung in das rechnerunterstützte Konstruieren (4 CP)		Product Design Project (4 CP)			
Ø 30 CP	Ø 30 CP	Ø 30 CP	Ø 30 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP