

Modulübersicht B. Sc. Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Maschinenbau (8 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2014, Stand 01.10.2019

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

- ▶ **Mathematik:** 20 CP
- ▶ **Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Pflicht- und Wahlpflichtbereich):** 80 CP
- ▶ **Maschinenbau (Pflichtbereich):** 68 CP
- ▶ **Bachelor-Thesis:** 12 CP



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

Vollzeitsemester				Teilzeitsemester			
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)			Empirische Wirtschaftsforschung (5 CP)	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht I (4 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Vertragsrecht (5 CP)		Volkswirtschaftslehre I - Mikroökonomie (6 CP)	Unternehmensführung und Marketing (6 CP)	Operations Research / Produktion und Supply Chain Management (7 CP)			
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (6 CP)		Statistik (8 CP)		Bilanzierung und Finanzierung (6 CP)	Rechts- und Wirt- schaftswissenschaften (Wahlpflichtbereich) 2 Module aus dem Katalog (6 CP)	Bachelorseminar (BWL oder Recht oder VWL oder Interdisziplinär) (5 CP)	
Finanz- und Betriebsbuchführung (5 CP)		Grundzüge der Wirtschaftsinformatik / Grundlagen der Programmierung (JAVA) (6 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)		Makroökonomie I (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 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	