

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

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2013, Stand 01.10.2019

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Rechts- und Wirtschaftswissenschaften:	47 CP	■
Maschinenbau:	43 CP	■
Abschlussmodul:	30 CP	■



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Wahlmodule (max. 8 Module aus Katalog) (42 CP)					Masterseminar (5 CP)		
Maschinenbau (43 CP)						Studienarbeit* (15 CP)	Master-Thesis* (15 CP)
Basisbereich (16-26 CP): Pflichtbereich (6 CP) - Systemtheorie und Regelungstechnik Wahlpflichtbereich (mind. 10 CP) - Höhere Maschinendynamik (6 CP) - Technische Strömungslehre (6 CP) - Wärme- und Stoffübertragung (4 CP) - Numerische Berechnungsverfahren (4 CP) - Messtechnik, Sensorik und Statistik (6 CP) Wahlbereich (max. 8 CP)			Weiterführender Bereich (19-27 CP): Praxisbereich (mind. 4 CP; 1-2 Module) - Maschinenbau Tutorium - Advanced Design Project (ADP) - Advanced Research Project (ARP) Kernlehrveranstaltungen (mind. 10 CP)				
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP

* Wahl einer Variante:

- **Variante I:** Studienarbeit am FB Rechts- Wirtschaftswissenschaften, Master-Thesis am FB Maschinenbau
- **Variante II:** Studienarbeit am FB Maschinenbau, Master-Thesis am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften