

Studienaufbau: Maschinenbau - Bachelor of Engineering

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
Mathematik I (5 CP)	Mathematik III (5 CP)	Technische Mechanik III (5CP)	Elektrotechnik (5 CP)	Prozess- technisches Messen (5 CP)	Hydraulik (5 CP)	Praxisphase (18 CP)
Mathematik II (5 CP)	Technische Mechanik II (5 CP)	Konstruktion I (5 CP)	Strömungslehre II (5 CP)	Produktion Indust- rial Engineering (5 CP)	Regelungstechnik (5 CP)	
Technische Mechanik I (5 CP)	Physik II (5 CP)	Maschinen- elemente II (5)	Fertigungs- automatisierung (5 CP)	Finite Elemente (5 CP)	Strömungs- maschinen (5 CP)	
Physik I (5 CP)	Technisches Zeichnen und CAD (5 CP)	Thermodynamik I (5 CP)	Maschinendynamik und -Akustik (5 CP)	Flexible Ferti- gungssysteme - Werkzeugmaschi- nen (5 CP)	Energie- und Umwelttechnik (5 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Fertigungstechnik (5 CP)	Maschinen- elemente I (5 CP)	Datenverarbeitung (5 CP)	Thermodynamik II (5 CP)	Wärme- übertragung (5 CP)	Technisches Wahlpflichtfach A (5 CP)	
Werkstoffkunde I (4 CP)	Werkstoffkunde I (1 CP)	Strömungslehre I (5 CP)	Allgemeines Wahlpflichtfach (5 CP)	Kolbenmaschinen (5 CP)	Technisches Wahlpflichtfach B (5 CP)	
Technisches Englisch (2 CP)	Technisches Englisch (3 CP)					